

9608 C 64 Q L 573 L14

Cornell Aniversity Pibrary

BOUGHT WITH THE INCOME FROM THE

SAGE ENDOWMENT FUND

THE GIFT OF

Henry W. Sage

1891

AAHLOQ.

696

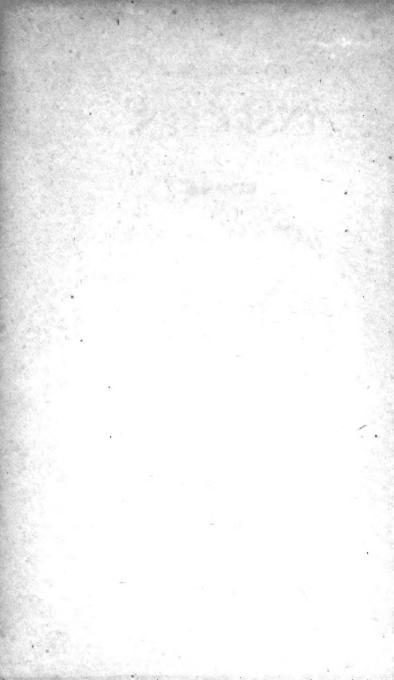
DATE DUE

DEC 10	1982	
8EP 1 2	993	
40-2-	335	
	AND STREET,	
1311-20	m 1998 arms	

RETURN TO

ENTOMOLOGY LIBRARY Cornell University Ithaca, N. Y.

QL 573.L14
atlas
Histoire naturelle des insectes :genera
3 1924 018 316 244



HISTOIRE NATURELLE

DES

INSECTES.

N.04190

GENERA

DES

COLÉOPTÈRES

OL

EXPOSÉ MÉTHODIQUE ET CRITIQUE DE TOUS LES GENRES PROPOSÉS JUSQU'ICI DANS CET ORDRE D'INSECTES,

PAR

M. Th. LACORDAIRE,

Chevalier de l'Ordre de Léopold, Professeur de Zoologie et d'Anatomie comparées, à l'Université de Liège, Membre associé de l'Académie des sciences et belles-lettres de Belgique, etc., etc.

ATLAS

PARIS

A LA LIBRAIRIE ENCYCLOPÉDIQUE DE RORET, RUE HAUTEFEUILLE, 42. 94573 414 Atlas

A.94109 9608C64

COLEOPILRES

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE 1.

- Fig. t. Omus californicus Eschsch. Californie.
 - 2. Tetracha Klugii De Chaud. Colombie.
 - 3. Iresia Bouchardi Sallé. Mexique.
 - 4. Myrmecoptera Bertolonii Thoms. Mozambique.
 - Therates labiata Dej. Nouvelle-Guinée.
 5a une des mâchoires.
 - 6. Procephalus metallicus Casteln. Cayenne.
 - 7-8. Bouche et labre de l'Amblycheila cylindriformis. Say.
 - 9-10. Mâchoire, menton et palpes labiaux de la Distipsidera undulata Westw.

PLANCHE 2.

- Fig. 1. Hiletus versutus Schiædte. Guinée.
 - 1ª une des mandibules.
 - 2. Damaster blaptoides Kollar, Japon.
 - Sphæroderus niagarensis Casteln. Etats-Unis.
 3a tarse antérieur du mâle.
 - 4. Scaphinotus elevatus Fab. Etats-Unis.
 - 4a un des palpes maxillaires; 4b tarse antérieur du mâle.
 - 5. Pamborus alternans Latr. Australie.
 - 6. Palpe maxillaire du Cychrus attenuatus Fab.

PLANCHE 3.

- Fig. 1. Trigonodactyla terminata Dej. Sénégal.
 - Ophionea cyanocephala Fab. Bengale.
 2ª un des tarses antérieurs.
 - Stenidia corrusca Lafert. Sénégal.
 - 3a un des tarses antérieurs.
 - 4. Pionycha maculata Gory. Cayenne.

- Fig. 5. Galerita angusticollis Dej. Brésil.
 - 6. Eunostus Latreillei Casteln. Madagascar. 6a une des pattes postérieures.
 - 7. Menton de la Stenocheila Lacordairei.

PLANCHE 4.

- Fig. 1. Acanthogenius dispar Lafert. Guinée.
 - 2. Eurycoleus fasciato-punctatus Reiche. Colombie.
 - 3. Physodera Dejeanii Eschsch. Philippines.
 - 4. Eucheila flavilabris Dej. Brésil.
 - 4a Menton et languette.
 - 5. Scopodes boops Erichs. Tasmanie. 5a son labre.
 - 6. Menton et languette de l'Agra œnea Fab. 6a mâchoire de la même.
 - 7. Tarse antérieur du Tetragonoderus figuratus Dej. o'.

PLANCHE 5.

- Fig. 1. Pseudomorpha l'avissima Westw. Australie. 1 bis. Menton et languette de la Pseud. excrucians Kirby.
 - Sphallomorpha suturalis Germar. Australie.
 - 2 bis. Détails de la Sphal. decipiens Westw. Bouche de la Silphomorpha fallax Westw.
 - 3ª tarse antérieur vu en dessous. 4. Adelotopus dityscoides Newm. Australie.
 - 4 bis. Détails de l'Adel. Ipsoides. Westw.
 - 5. Mystropomus subcostatus De Chaud. Australie.
 - Tropopsis biguttatus Sol. Chili.
 - Physea tomentosa De Chaud. Brésil. 7a une des pattes antérieures.

PLANCHE 6.

- Fig. 4. Luperca lavigata Fab. Indes or. ta un des palpes labiaux.
 - 2. Melœnus elegans Dej. Sénégal.
 - 2ª une des pattes antérieures.
 - 3. Pieza Spinolæ Bertoloni. Mozambique.
 - 4. Polyhirma polioloma De Chaud. Natal. 5. Atractonota Mulsanti Perroud. Natal.
 - 6. Mâchoire de l'Apotomus rufus Rossi.

 - 7. Bouche du Graphipterus variegatus Dej.

PLANCHE 7.

- Fig. 1. Physocrotaphus ceylonicus Parry. Ceylan. 1a languette; 1b máchoire.
 - Platynodes Westermanni Westw. Guinée.
 2a menton et languette; 2h mâchoire.
 - 3. Haplochile pygmæus Dej. Amér. du Nord.
 - 4. Hemiteles interruptus Brullé. Madagascar.
 - 5. Geta Lacordairei Q Putzeys. Brésil.
 - 6. Bouche de la Catapiesis nitida Sol.

PLANCHE 8.

- Fig. 1. Emydopterus rotundipennis Chevrol. Mexique.
 - 1ª palpe maxillaire.
 - 1 bis. du Pasimachus marginatus Fab.
 - 1 ter. labial du Carenum cyaneum Bonelli.
 - 2. Gnathoxis granularis Westw. Australie.
 - 3. Scapterus longicollis Putzeys. Sénégal.
 - 3a menton; 3b patte antérieure.
 - Lachenus impunctipennis Putzeys, Amérique centrale?
 4a menton.
 - Cryptomma multistriatum Putzeys, Colombie, 5ª menton.
 - 6. Bouche du Schizogenius lineolatus Say.
 - 7. Son épistome.

PLANCHE 9.

- Fig. 4. Dercylus gibbosus Lafert, Brésil.
 - 2. Ocybatus Deyrollei Lafert. Guinée.
 - 3. Rhizotrachelus bimaculatus Bohem, Natal.
 - Lonchosternus semistriatus Dej. Sierra Leone.
 4a son prosternum.
 - Dioctes Lehmanni Ménétr. Turcoménie.
 5a sa tête vue en dessous.
 - 6. Mâchoire du Dibolochilus Westermanni Lafert.
 - 7. Son menton.
 - Mâchoire de l'Epomis Dejeanii Sol.
 Son menton.

PLANCHE 10.

- Fig. 1. Oopterus clivinoides Guérin-Méney. Nouvelle-Zélande.
 - 2. Promecognathus lavissimus Eschsch. Californie.
 - 3. Glyptus sculptilis Brullé. Guinée.

- Fig. 4. Cyclosomus flexuosus Fab. Indes. or.
 - 4ª prosternum; 4b une des pattes antérieures.
 - 5. Geopinus incrassatus Dej. Amér. du Nord.
 - 5a menton et languette.
 - 6. Trichopselaphus subiridescens o' De Chaud. Brésil mér.
 - 7. Patte antérieure de l'Orthogonius acrogonus Dei.

PLANCHE 11.

- Fig. 1. Barysomus metallicus Reiche. Colombie.
 - 1a menton et languette.
 - 2. Anisocnemus validus De Chaud. Colombie.
 - 2ª menton et languette; 2^b mâchoire; 2^c une des pattes antérieures du mâle.
 - Heteracantha depressa Brullé. Egypte.
 3a son labre.
 - 4. Microcheila picea Brullé. Madagascar.
 - 5. Marsyas œneus Putzeys. Brésil.
 - Dicrochile anchomenoides Guérin-Méney. Nouvelle-Zélande.
 6ª son labre.

PLANCHE 12.

- Fig. 1. Idiomorphus Guerinii De Chaud. Indes or.
 - 1ª mandibules et labre.
 - 2. Pleurosoma sulcatum Guérin-Ménev. Colombie.
 - 2ª tarse antérieur.
 - 3. Stenomorphus angustatus Dej. Colombie.
 - 3a menton et languette; 3b tarse antérieur du mâle vu en dessous.
 - 4. Lasiocera nitidula Dej. Sénégal.
 - 5. Ega Sallei Chevrol. Louisiane.
 - 5a menton et languette; 5b måchoire.
 - 6. Menton et languette de l'Anchonoderus dimidiaticornis Dej.

PLANCHE 13.

- Fig. 1. Celina angusta Aubé. Cayenne.
 - 2. Anisomera bistriata Brullé. Chili.
 - 2ª menton; 2b labre et épistome.
 - 3. Matus bicarinatus Say. Etats-Unis.
 - Porrorhynchus marginatus Casteln. Java.
 Volvulus inflatus Brullé. Ile-de-France.
 - 5a tête et prothorax vus de face; 5b jambe antérieure.
 - 6. Globaria subænea Erichs. Angola.
 - 6ª une des antennes.

- Fig. 7. Menton et languette du Sternolophus Solieri Casteln.
 - 8. Mâchoire du même.

PLANCHE 14.

- Fig. 1. Cerapterus (Phymatopterus) piceus Westw. Australie.
 - 2. Pentaplatarthrus paussoides Westw. Afrique mér.
 - 3. Platyrhopalus denticornis Westw. Indes or.
 - 3ª menton et languette; 3b machoire; 3c mandibule.
 - 4. Paussus setosus Westw. Guinée.
 - Platyprosopus beduinus Nordm. Nubie.
 52 menton et languette; 55 mâchoire; 50 labre.
 - 6. Agrodes fulgens Fab. Mexique.

PLANCHE 15.

- Fig. 1. Cordylaspis pilosus Fab. Brésil.
 - 1ª menton et languette; 1b mâchoire.
 - 2. Ophites raphidioides Erichs. Colombie.
 - 3. Tanodema anea Oliv. Cayenne.
 3 bis. Palpe maxillaire de la Tanod. semicyanea Perty.
 - 4. Megalops punctatus Erichs. Colombie.
 - 5. Isomalus bicolor Erichs, Mexique.
 - 6. Rhexius insculptus Lec. Etats-Unis.
 - 7. Mâchoire du Pinophilus latipes Erichs.

PLANCHE 16.

- Fig. 1. Centrotoma lucifuga von Heyden. Allemagne.
 - Tmesiphorus carinatus Say. Etats-Unis.
 2ª mâchoire.
 - 3. Eupsenius glaber Lec. Etats-Unis.
 - Clidiscus grandis Casteln. Java.
 4a menton et languette; 4b mâchoire.
 - 5. Necrophilus hydrophilioides Mannerh. Californie.
 - 6. Apatetica lebioides Westw. Hindostan bor.
 - 6a menton et languette; 6b mâchoire; 6c labre; 6d tarse (d'après M. Westwood).

PLANCHE 17.

Fig. 1. Sphærius acarioides Waltl. Europe.

- 13 menton; 1b mâchoire; 1c antenne; 1d mandibule; 1c partie inférieure de l'arrière-corps; 1f patte antérieure; 15 patte intermédiaire; 1h patte postérieure.
- Cylistus cylindricus Payk. Etats-Unis.
 2ª mâchoire.

- Fig. 3. Pelorurus bruchoides De Marseul. Sénégal.
 - 4. Trypaneus amabilis De Marseul. Brésil.
 - Emmaglaus nosodermoides L. Fairm. Tonga-Tahou.
 5^a antenne.
 - 6. Menton et languette de la Trichopteryx grandicollis. Erichs.
 - 7. Une de ses mâchoires.
 - 8. Tarse antérieur du Crypturus anescens Erichs.
 - 9. Tarse postérieur de l'Abraus globulus Creutz.
 - 10. de l'Acritus punetum Aubé.

PLANCHE 18.

- Fig. 1. Colastus semitectus Say. Etats-Unis.
 - 2. Conotelus conicus Fab. Brésil.
 - 3. Axyra brunnea Erichs, Guinée,
 - Psilotus carbonicus Erichs. Colombie.
 4a menton et languette; 4h mâchoire.
 - 5. Camptodes onustus Murray. Brésil.
 - 6. Paromia dorcoides Westw. Australie.
 - 62 menton et languette vus du côté interne : 65 mâchoire.

PLANCHE 19.

- Fig. 1. Egolia variegata Erichs. Tasmanie.
 - ia antenne.
 - 2. Acalanthis 4-signata Erichs. Chili.
 - 3. Temnochila colossus Lepellet. de St.-Farg. et A. Servil. Brésil.
 - 4. Melambia gigas Fab. Guinée
 - Leperina decorata Erichs. Tasmanie.
 5a sa têto vue de profil.
 - 6. Menton et languette de l'Alindria grandis.
 62 mâchoire; 6b patte intermédiaire.

PLANCHE 20.

- Fig. 1. Cossyphodes Wollastonii Westw. Madère.
 - 1a menton et languette; 1b m\u00e4choire; 1c antenne; 1d patte antérieure; 1c patte post\u00e9rieure.
 - Eulachus costatus Erichs. Antilles.
 - 2ª son abdomen vu en dessous.
 - Derataphrus piccus Germar. Australie.
 3a son abdomen vu en dessous.
 - 4. Philothermus Montandonii Aubé. France.
 - Stemmoderus singularis Spinola. Sénégal.
 5ª tête vue de face.
 - Bouche du Chatosoma scaritides Westw.
 6ª crochets des tarses.

PLANCHE 21.

- Fig. 1. Platysus obscurus Erichs. Tasmanie.
 - 2. Ino præustus Chev. Madagascar.
 - 2ª une antenne; 2b un des palpes maxillaires; 2c un des palpes lahiaux; 2d un des tarses antérieurs; 2f id. des pattes de la seconde paire; 2f id. des pattes de la troisième.
 - 3. Phlæostichus denticollis Redtenb. Autriche.
 - 3ª une antenne; 3b un de ses palpes maxillaires; 3c un des palpes labiaux; 3d contour du prothorax.
 - 4. Scalidia cylindricollis Dei. Brésil.
 - 4ª la tête vue en dessus avec une antenne.
 - 5. Passandra miles Thoms. Guinée.

PLANCHE 22.

- Fig. 1. Myrmecoxenus subterraneus Chev. Paris.
 - la une antenne.
 - 2. Epistemus globulus Payk. Europe.
 - 3. Langelandia anophthalma Aubé. France.
 - 3ª une antenne; 3b lèvre inférieure et palpes labiaux; 3º languette; 3d une des mâchoires avec son palpe; 3º jambe et tarse d'une des pattes postérieures.
 - 4. Diplocoelus fagi Chevr. Europe.
 - 5. Dasycerus sulcatus Brongn, Europe.
 5a une de ses antennes.
 - 6. Thorictus laticollis Motsch. Caucase.
 - 62 jambe et tarse d'une des pattes de la première paire; 64 jambe et tarse d'une des pattes de la dernière.

PLANCHE 23.

- Fig. 1. Cryptorhopalum flavopictum Chevr. Brésil.
 - 1ª une antenne ; 1b la tête vue de face.
 - 2. Orphilus glabratus Fab. Europe mér.
 - 2ª la tête vue de face.
 - 3. Trinodes hirtus Fab. Europe.
 - 3ª une de ses antennes.
 - 4. Georissus læsicollis Germar. Europe.
 - 5. Amphicyrta dentipes Esch. Californie.
 - 5a la tête vue de face; 5b un de ses palpes maxillaires; 5c un des palpes labiaux; 5d une jambo avec son tarse.

PLANCHE 24.

- Fig. 1. Pelonomus picipes Oliv. Antilles.
 - Stenelmis canaliculatus Gyll. Europe.

Fig. 3. Heterocerus marmota Kiesenw. Europe.

- 3ª une antenne; 3b jambe et tarse d'une des pattes antérieures; 3º jambe et tarse d'une des pattes postérieures; 3ª jambe antérieure de l'Het. murinus; 3º jambe postérieure du même.
- 4. Chelonarium ornatum Klug. Brésil.
 - 4ª une patte de la seconde paire.
- 5. Lucanus (Hexarthrius) Mnizechii Thoms. Sylhet.

PLANCHE 25.

- Fig. 1. Sphænognathus prionoides Buquet. Colombie.
 - 2. Dendroblax Earlei White. Nouvelle-Zélande.
 - 2ª une antenne; 2b extrémité de l'un des tarses.
 - 3. Syndesus cornutus Fab. Australie.
 - 3ª une antenne.
 - 4. Ceratognathus irroratus Parry. Nouvelle-Zélande.
 - Ateuchus (Sebasteos) Galenus Westw. Afrique austr.
 profil de la tête et du thorax.

PLANCHE 26.

- Fig. 1. Eucranium arachnoides Dej. Tucuman.
 - 1ª chaperon vu de face.
 - 2. Sceliages Adamastor Westw. Afrique austr.
 - 2ª une antenne vue du côté interne; 2^b une antenne vue du côté externe.
 - 3. Eudinopus dityscoides Schreb. Paraguay.
 - 4. Epilissus prasinus Klug. Madagascar.
 - 4ª jambe et tarse d'une des pattes de la première paire;
 4º id. d'une des pattes de la seconde paire.
 - 5. Cephalodesmius armiger Westw. Australie.
 - 5ª profil de la tête et du thorax.

PLANCHE 27.

- Fig. 1. Mintophilus Novæ-Hollandiæ Casteln. Australie.
 - 2. Pedaria grossa Thoms. Gabon.
 - 2ª le chaperon vu de face.
 - 3. Scatonomus fasciculatus Erichs. Brésil.
 - 4. Gromphas Lacordairei Blanch, Tucuman.
 - 5. Dendropæmon Amyntas Dej. Brésil.
 - 5a profil de la têle; 5b une antenne vue du côlé interne; 5c la même vue du côlé externe; 5d jambe et tarse d'une des pattes de la seconde paire.
 - 6. Oniticellus ambiguus Kirby, Abyssinie.
 - 6^a une antenne; 6^b jambe et tarse d'une patte de la première paire.

PLANCHE 28.

Fig. 1. Ægidium colombianum Westw. Colombie.

1ª profil du thorax et de la tête; 1b une antenne.

- 2. Phæochrous emarginatus Casteln. Indes or.
 - 2ª une antenne, côté interne; 2b id., côté externe.
- Cryptogenius Miersianus Westw. Colombie.
 3a le même vu de profil.
- 4. Glaresis rufa Westw. Hongrie.
- 5. Acanthocerus nitens Guérin-Méney, Brésil.
 - $5\mathrm{^a}$ le même contracté; $5\mathrm{^b}$ la tête vue en dessus; $5\mathrm{^c}$ une antenne.
- 6. Cratoscelis nigerrimus Sol. Chili.

PLANCHE 29.

- Fig. 1. Pachycnema crassipes Fab. Afrique austr.
 - 1ª une antenne ; 1b extrémité de l'un des tarses postérieurs.
 - 2. Gymnolema strigosa Burm. Afrique austr.
 - 3. Machidius Hopianus Westw. Australie.
 - 3a la tête vue en dessous; 3b une antenne; 3c un des palpes maxillaires.
 - 4. Hoploscelis crassipes Burm. Afrique austr.
 - 4ª profil du chaperon; 4º une des pattes postérieures; 4º crochets du tarse de l'une des pattes de la première paire.
 - 5. Pyronota festiva Fab. Nouvelle-Zélande.

PLANCHE 30.

- Fig. 1. Colymbomorpha lineata Blanch. Australie.
 - ia une antenne.
 - 2. Colpochila nigella Erichs. Australie.
 - 2ª une antenne.
 - 3. Odontria zelandica White. Nouvelle-Zélande.
 - 3ª une de ses antennes.
 - 4. Dasyus collaris Casteln. Brésil.
 - 4ª une antenne; 4b jambe et tarse d'une patte de la première paire.
 - 5. Dejcania alsiosia Blanch. Bengale.
 - 52 une antenne; 5b une des cuisses postérieures.

PLANCHE 31.

- Fig. 1. Ulomenes hypocrita Blanch. Brésil.
 - 1ª crochet des tarses.
 - 2. Empecta piligera Blanch. Madagascar.
 - 2ª une antenne; 2b crochet des tarses.

- Fig. 3. Ancylonycha lanceolata Say. Etats-Unis. 3ª une antenne; 3b crochet des tarses.
 - Gymnogaster buphthalmus Dej. Ile Bourbon.
 4a une antenne; 4b crochet des tarses.

PLANCHE 32.

- Fig. 1. Xylonychus cucalypti Boisd. Australie.
 - 1ª une antenne.
 - 2. Proagosternus niveus Blanch, Madagascar,
 - 2ª une antenne; 2h extrémité de l'une des pattes; 2º le labre vu de face.
 - 3. Macrophylla nigra Blanch. Afrique austr. 3ª une antenne.

PLANCHE 33

- Fig. 1. Sebaris palpalis Casteln. Afrique austr.
 - 1ª une antenne; 1b palpe maxillaire; 1c crochet des tarses.
 - 2. Propomacrus bimucronatus (♀) Pallas. Turquie.
 - 3. Pharaonus fasciculatus Burm. Egypte.
 - 3ª une antenne; 3b l'un des tarses postérieurs.
 - 4. Phænomeris Beschii Manh. Mozambique.
 - 4ª une antenne; 4b un des palpes maxillaires.
 - 5. Telaugis anescens Burm. Guyane.
 - 5ª Lèvre et palpes labiaux; 5b une mâchoire; 5c un des tarses antérieurs.

PLANCHE 34.

- Fig. 1. Peperonata Harringtonii Westw. Himalaya.
 - 1ª la tête vue en dessus; 1b profil du thorax et des élytres.
 - 2. Macropoides Nietii Guérin-Ménev. Mexique.
 - 2a le même vu de profil; 2b une antenne; 2c une des pattes de la dernière paire; 2d extrémité de l'un des tarses.
 - 3. Crathoplus squamiferus Blanch. Brésil.
 - 4. Hoplognathus Kirbyi Mac-Leay. Brésil.
 - 4ª une de ses antennes.

PLANCHE 35.

- Fig. 1. Phalangogonia obesa Burm. Mexique.
 - 1ª extrémité de l'un des tarses.
 - Anoplostethus lamprosomoides White. Australie.
 un des palpes maxillaires.
 - 3. Geniates catoxanthus Burm. Brésil.
 - 3ª l'un des tarses antérieurs.
 - 4. Pachylus dispar Burm. Brésil.
 - 4ª une antenne; 4b crochet des tarses.

Fig. 5. Democrates Crasus Newm. Antilles.

5a lèvre inférieure et palpes labiaux; 5b un des palpes maxillaires; 3c une antenne.

PLANCHE 36.

Fig. 1. Harposcelis rufipes Burm. Cavenne.

1ª une des pattes antérieures montrant l'épine du trochanter.

2. Bradyscelis latitarsis Burm. Nouvelle-Guinée.

2ª une antenne; 2º crocheis des tarses antérieurs vus du côté externe; 2º id. vus du côté interne; 2d lèvre inférieure et palpes labiaux.

3. Orsilochus cornutus Burm. Afrique austr.

3ª profil de la tête et du thorax; 3b une antenne.

4. Pericoptus truncatus Fab. Australie.

4a profil de la tête; 4b lèvre et palpes labiaux; 4c une des pattes postérieures,

PLANCHE 37.

Fig. 1. Callicnemis Latreillei Casteln. Europe mér.

1ª la tête vue de profil.

- Dasygnathus Dejeanii Mac-Leay. Australie.
 2a profil de la tête et du thorax.
- Ægopsis curvicornis Westw. Colombie.
 3ª profil de la tête et du thorax.

4. Cryptodus tasmanianus Westw. Tasmanie.

- 4ª profil de la tête et du thorax; 4º la tête vue en dessous;
- 5. Cryptodontes Latreillanus Westw. Sénégal.
 - 5a profil de la tête et du thorax; 5b patte de la première paire vue en dessous.

PLANCHE 38.

Fig. 1. Ischnoscelis Hæpfneri Gory. Mexique.

ia sa tête vue en dessous.

- Ischnostoma Lacordairei Thoms. Afrique austr.
- 3. Xiphoscelis Gariepena Gory. Afrique austr. 3ª la tête vue en dessous.
- 4. Blasia atra Burm. Montévidéo.

4ª une des pattes postérieures.

5. Cetonia (Protætia) Schaumii White. Indes or.

5ª la tête vue en dessus;
 5º une des mâchoires vue en dessus;
 5º la même vue en dessous;
 5ª lèvre et palpes labiaux.

PLANCHE 39.

- Fig. 1. Macronota venerea Thoms. Célèbes.
 - 2. Uloptera planata Burm. Cayenne.
 - 3. Cyclidius elongatus Oliv. Cayenne.
 - 3ª la tête vue de profil; 3b une antenne; 3c une des pattes de la première paire.
 - 4. Coelocratus rufipennis Gory. Brésil.
 - 4a la tête vue de profil.
 - Calometopus senegalensis Blanch. Sénégal.
 5a la tête vue en dessus; 5b une antenne.

PLANCHE 40.

- Fig. 1. Calodema Kirbyi Hope. Australie.
 - la une de ses antennes.
 - Sponsor pinguis Guérin-Ménev. Ile Maurice.
 2ª une antenne.
 - 3. Lissomus equestris Fab. Europe or.
 - Epiphanis cornutus Eschsch. Ile Sitkha.
 4a une autenne.
 - 5. Eucnemis Feisthamelii Graells. Espagne.
 - 5a tête et antennes vues de face; 5b prothorax vu en dessus; 5c le même vu en dessous.

PLANCHE 41.

- Fig. 1. Cephalodendron ramicorne Casteln. Afrique australe.
 - la une antenne.
 - 2. Phlegon herculeanus Chevr. Californie.
 - 2ª une antenne.
 - Perothops cervinus Eschsch. Californie.
 3a sa tête vue de face; 3b une antenne.
 - 4. Melantho Klugii Casteln. Madagascar.
 - 4ª une antenne.
 - Euphemus quadrimaculatus (♂) Fab. Sénégal.
 - 5ª une antenne.

PLANCHE 42.

- Fig. 1. Beliophorus viduus Bohem. Natal.
 - Physodactylus Henningii Fisch, de Waldh. Brésil.
 2ª sa tête vue de face; 2b un de ses tarses vu en dessus; 2º le même vu en dessous.
 - 3. Alaus senegalensis Casteln. Sénégal.
 - 3a une antenne.
 - 4. Pantolamprus nitens Cand.

EXPLICATION DES PLANCHES.

Fig. 5. Allotrius quadricollis Casteln. Java.

5ª une antenne; 5b prothorax vu en dessus; 5ª le même en dessous; 5ª un des tarses vu en dessus; 5ª le même vu en dessous.

PLANCHE 43.

Fig. 1. Zenoa picea Q Palis .- Beauv. Etats-Unis

2. Ptilodactyla trinotata Chevr. Brésil.

2ª la tête et le thorax vus de profil.

- Callirhipis Lherminieri Casteln. Guadeloupe 3ª une antenne.
- Artematopus signatipennis Chevr. Brésil.
 4a une antenne.

5. Rhipioera n. sp.

52 la tête vue de profil; 5b une antenne.

PLANCHE 44.

- Fig. 1. Dryptelytra cayennensis Casteln. Cayenne.
 - 2. Calyptocephalus thoracicus Casteln. Cayenne.

3. Alecton discoidalis Casteln. Cuba.

3ª une de ses antennes.

Alecton indicus Chevr. Bengale.
 42 une antenne; 4b son appareil lumineux.

5. Amydetes prœusta Blanch. Brésil mér.

6. Phengodes pulchella Guérin-Méney. Nouvelle-Grenade.

PLANCHE 45.

Fig. 1. Tylocerus crassicornis Dalm. Antilles.

Chauliognathus basalis Dej. Brésil.

2a palpe maxillaire du même; 2b un de ses palpes labiaux.

3. Lycus harpago Thoms. Gabon.

3ª la tête vue en dessus, avec les palpes et une antenne.

4. Cladiscus sanguinicollis Spinol. Iles Philippines.

4ª une de ses antennes.

5. Chalcas unicolor Fairm. Colombie.

5ª lèvro inférieure et palpes labiaux du même.

PLANCHE 46.

Fig. 1. Placocerus dimidiatus Klug. Caffrerie.

Derestenus quadrilineatus Chevr. Mexique.
 2ª une antenne.

Fig. 3. Zenithicola australis Spinol. Australie.

3ª un des palpes maxillaires; 3b un des palpes labiaux; 3c une antenne.

- 4. Pelonium seminigrum. Chevr. Colombie.
 - 4ª une antenne.
- 5. Pelonium Kirbyi Gray. Brésil.
 - 5ª une antenne.
- 6. Calendyma chiliensis Casteln. Chili.
 - 6ª une antenne.

PLANCHE 47.

- Fig. 1. Atractocerus brasiliensis, & Lepellet. de St.-Farg. Brésil.
 - 1ª une de ses antennes.
 - 2. Cupes Latreillei Sol. Chili.
 - Catorama palmarum Guérin-Ménev. Cuba.
 3ª tête et thorax vus de profil; 3b une antenne.
 - 4. Psoa italica Dej. Italie.
 - Cis granarius of Mell. Cayenne.
 5a thorax vu de profil; 5b uno antenne; 5c lèvre supérieure et mandibules; 5d une des mâchoires avec son palpe.
 - Orophius mandibularis Gyll. Europe.
 une antenne; 6b mâchoire avec son palpe; 60 tibia et tarse.

HISTOIRE NATURELLE

DE

INSECTES COLÉOPTÈRES

EXPLICATION DES PLANCHES 48 A 60

PLANCHE 48.

Fig. 1. Salax Lacordairei Guérin-Méneville. Tucuman.

la une de ses antennes.

- 2. Edrotes rotundus Say. Montagnes Rocheuses.
- Edrotes ventricosus Lec. Rio Colorado.
 3a sa tête et son prothorax vus de face.

4. Triorophus lævis Lec. Californie.

- 4ª sa tête vue d'en haut; 4^b un de ses palpes maxillaires; 4º sa lèvre inférieure.
- 5. Calyptopsis Edmondi Sol. Grèce.

5ª une de ses antennes; 5b un de ses palpes maxillaires.

PLANCHE 49.

Fig. 1. Himatismus occidentalis Chevrol. Guinée,

4ª une de ses antennes.

Psaryphis pygmea Buq. Cap.
 Nosoderma diabolicum Lec. Galifornie.

- 3ª sa tête vue en dessous; 3b sa lèvre inférieure; 3º un des palpes maxillaires; 3d une antenne.
- Arœoschirus costipennis Lec. Californie.
 4º une de ses antennes.

5. Diastoleus collaris Guérin-Méneville. Chili.

 $5^{\rm a}$ sa tête et son prothorax vus de face; $5^{\rm b}$ les mêmes vus de profil.

PLANCHE 50.

- Fig. 1. Nyctoporis carinata Lec. Californie.
 - 2. Embaphion muricatum Say. Arkansas.

2ª une de ses antennes.

Philolithus angulatus Lec. Rio Gila.
 3a une de ses antennes.

- 4. Centrioptera muricata Lec. Californie.
 - 42 une de ses antennes; 4b son prosternum et son mésosternum.
- 5. Cryptoglossa verrucosa Lec. Rio Colorado.
- 5a sa lèvre inférieure; 5b un de ses palpes maxillaires; 5c une de ses antennes; 5d un de ses tarses antérieurs.

PLANCHE 51.

- Fig. 1. Eleodes gigantea Mannerheim. Californie.
 - 12 une de ses antennes; 1b un de ses palpes maxillaires.
 - 2. Dila lavicottis Gebler. Songarie.
 - 2a une de ses antennes; 2b un de ses palpes maxillaires.
 - 3. Eleodes suturalis Say. Montagnes rocheuses.
 - 3a une de ses antennes; 3b un de ses tarses antérieurs.
 - 4. Philolithus carinatus Lec. Rio Colorado.
 - 4º un de ses palpes maxillaires.
 - Microschatia inæqualis Lec. Californie.
 5a une de ses antennes; 5b une de ses pattes antérieures.

PLANCHE 52.

- Fig. 1. Oxura Setosa Kirby, Cap.
 - la une de ses antennes; th un de ses palpes maxillaires.
 - 2. Ologlyptus anastomosis Say. Montagnes rocheuses.
 - 2ª une de ses antennes.
 - 3. Calus globosus Lec. Californie.
 - 3ª le même vu de face; 3ª une de ses antennes; 3º une de ses pattes antérieures.
 - 4. Eusaltus difficilis Lec. Californie.
 - 4ª une de ses antennes.
 - 5. Coniontis Eschscholtzii Mannerheim. Californie.
 - 5ª un de ses palpes maxillaires.

PLANCHE 53.

- Fig. 1. Entomochilus pilosus Solier. Chili.
 - 1ª sa tête vue en dessus.
 - 2. Calymmaphorus cucultatus Sol. Tucuman.
 - 2ª son prothorax et sa tête vus de profil; 2b une de ses antennes.
 - 3. Platesthes Silphoides Waterhouse, Détroit de Magellan.
 - 4. Eutelocera viatica Lacord. Tucuman.
 - 4ª une de ses pattes antérieures.
 - 5. Phrenapates Bennetii Kirby. Colombie.
 - 5ª une de ses antennes.
 - 6. Cestrinus trivialis Erichs, Tasmanie.
 - 6a une de ses antennes; 6b un de ses palpes maxillaires.

PLANCHE 54.

Fig. 1. Peneta Taurus Reiche, Colombie,

1a son prothorax et sa tête vus de profil; 1b une de ses antennes.

Delognatha Lacordairei Dej. Brésil.
 2ª un de ses palpes maxillaires.

3. Pterohelœus Walkeri De Brème. Australie. 3ª une de ses antennes.

4. Oligocara nitida Sol. Chili.

4 son menton vu en dehors ; 4b une de ses jambes antérieures ; 4c un des tarses antérieurs.

5. Oochrotus unicolor Lucas. Algérie.

5a une de ses antennes.

PLANCHE 55.

Fig. 1. Anthracias cornutus Fischer de Waldh. Russie mér.

1a une de ses antennes; 1b sa tête vue de profil.
2. Toxicum taurus Fab. Guinée.

2a une de ses antennes.

3. Encephalus submaculatus De Brème. Australie. 3^a une de ses antennes.

Nyctozoilus obesus Guérin-Méney, Australie.
 4a une de ses antennes; 4b un de ses palpes maxillaires.

Eutelus nodosus Sol. Cap.
 5^a une de ses antennes.

PLANCHE 56.

Fig. 1. Cibdelis Blaschkii Mannerh. Californie.

1a une de ses antennes.

Derosphorus globicollis Thoms. Gabon.
 une de ses antennes.
 Lyprops chrysophthalmus Hope. Bengale.

3º une de ses antennes; 3b un de ses tarses postérieurs.

4. Heterotarsus inflatus Dej. Java.

4a une de ses antennes; 4b un de ses tarses postérieurs.

5. Cælocnemis dilaticotlis Mannerh, Californie.

5a une de ses antennes; 5b un de ses palpes maxillaires; 5c sa lèvre inférieure.

PLANCHE 57.

Fig. 1. Apocrypha dyschirioides Lec. Californie.

1ª une de ses antennes; 1b un de ses tarses postérieurs.

Cononotus sericans Lec. Californie.
 2a une de ses antennes.

3. Amphidora osculans Lec. Californie.

3a une de ses antennes; 3b une de ses pattes postérieures; 3 sa saillie prosternale vue de profil.

4. Osdara picipes Walker. Ceylan.

42 une de ses antennes ; 4b un de ses palpes maxillaires.

5. Misolampus gibbulus Herbst. Portugal.

5a une de ses antennes; 5b un de ses palpes maxillaires; 5c un de ses palpes labraux.

PLANCHE 58.

Fig. 4. Drosochrus cristatus Sol. Cap.

1ª sa tête vue de face; 1b une de ses antennes.

Helopinus misolampoides De Brème. Nov. Sp. Arabie.
 2ª sa tête vue de face; 2º une de ses antennes.

3. Cyphonotus dromedarius Guérin-Ménev. Chili

3a une de ses antennes; 3b une de ses élytres vue de côté.

4. Tanychilus striatus Newrn. Australie.

4a une de ses antennes.

Lopoboda Velutina Casteln. Brésil.
 5a un de ses palpes maxillaires.

PLANCHE 59.

Fig. 1. Scotodes annalatus Eschsch. Livonie.

1ª une de ses antennes.

Cysteodemus armatus Lec. Californie.
 2a sa tête et son prothorax vus de face;
 2b une de ses antennes;
 2c une de ses mandibules.

Mylabris oculata Oliv. Cap.
 3ª une de ses antennes ; 3b crochets de ses tarses.

Eletica rufa of Fab.
 4a une de ses antennes.

5. La même Q; 5ª sa tête vue de face; 5b une de ses antennes.

PLANCHE 60.

Fig. 1. Pseudolycus marginatus Guérin-Ménev. Australie.

2. Tegrodera erosa Lec. Californie.

2a sa tête vue de face; 2^b une de ses antennes; 2^c crochets de ses tarses.

3. Palestra rubripennis Casteln. Australie.

3ª une de ses antennes; 3b crochets de ses tarses.

4. Cantharis maculata Klug. Amér. bor.

4a une de ses antennes; 4b crochets de ses tarses.

5. Xanthochroa gracilis Schmidt, Europe or. 5a un de ses palpes maxillaires.

HISTOIRE NATURELLE

DES

INSECTES COLÉOPTÈRES

EXPLICATION DES PLANCHES 61 A 80.

PLANCHE 61.

- Fig. 1. Episus albulus Buq. n. sp. Afrique austr. 1^a son rostre vu de côté. 2^b une de ses antennes.
 - Microcerus Dregei Schli. Afrique austr.
 2a son rostre vu de côté.
 - 2b une de ses antennes.
 3. Proscephaladeres punctifrons Sch. Afrique austr.
 - 3ª sa tête et son rostre vus de face.
 4. Dactylotus Sedakoffii Schh. Daourie.
 4ª une de ses pattes antérieures.
 - 5. Trigonoscuta pilosa Motsch. Californie. 5ª une de ses pattes antérieures. 5b une des postérieures.

PLANCHE 62.

- Fig. 1. Catapionus basilicus Schh. Hindostan bor. 4ª son rostre vu de côté.
 - Platycopes spathulatus Schh. Afrique austr.
 2ª une de ses jambes postérieures.
 - 3. Syzygops cyclops Schh. Ile Maurice. 3a sa tète et son rostre vus de profil.
 - Lissorhinus Eryx Schh. Sénégal.
 4a sa tête et son rostre vus de profil.
 - Apotomoderes albicans Lac. n. sp. 5a sa tête et son rostre vus de côté.

PLANCHE 63.

Fig. 1. Diglossotrox Mannerheimii Pop. Mongolie. 1ª sa tête et son rostre vus de côté.

- Fig. 2. Cimbus barbicauda Bohem. Afrique austr. intér. 2ª une de ses antennes.
 - Platyaspistes venustus Erichs. Chili.
 3a sa tête et son rostre vus de profil.
 - Rhinoscapha bicincta Montrouz. Nouv.-Calédonie.
 4a sa tête et son rostre vus de côté.
 - 4b une de ses antennes.

 5. Synthlibonotus rufipes Schh. Colombie.
 52 sa tête et son rostre vus de côté.

PLANCHE 64.

- Fig. 1. Siteytes lugubris Schh. Hes Philippines.
 - 1ª sa tête et son rostre vus de profil.

5b une de ses antennes.

- sa saillie mésosternale.
 Trigonops rugosus Guérin-Méney. Iles Salomon (Polynésie).
- 2ª sa tête et son rostre vus de côté. 3. Calyptops granosus Schh. Cap.
- 3a sa tête et son rostre vus de côté.
 4. Porpacus horridus Schh. Cap.
 4a sa tête et son rostre vus de profil.
- 4b une de ses antennes.
 5. Embrithes agnathus Schh. Cap.
 5a une de ses antennes.
- Sympiezorhynchus camelus Schh. Afrique austr. 6ª une de ses antennes.
- 7. Le même vu de profil.

PLANCHE 65.

- Fig. 1. Aptolemus rusipes Schh. Brésil.
 - 1ª une de ses antennes.
 - Drepanoderes viridifasciatus Waterh, Hindostan bor.
 2a une de ses antennes.
 - Platytrachelus pistacinus Schh. Bengale.
 3a sa tête et son rostre vus de côté.
 - 3b une de ses antennes.
 - Sclerococcus granulatus Schh. Brésil.
 4a le même vu de profil.
 - Malonotus niger Blanch. Chili.
 - 5a sa tête et son rostre vus de côté. 5b une de ses antennes.

PLANCHE 66.

Fig. 1. Elytrocallus Chevrolatii Montrouz. Nonv.-Calédonie. 4ª son avant-corps vu de côté. Fig. 2. Amisallus Whitei Waterh. Australie.

2a son avant-corps vu de côté.

3. Ophryastes Sallei Schh. Mexique.

3ª une de ses antennes.

3h une de ses pattes antérieures. Leptostethus marginalis Waterh. Lac N'Gami.

4ª son avant-corps vu de profil. 5. Diaprosomus transversus Jek. Brésil. 5a son avant-corps vu de côté.

5b un de ses tarses.

PLANCHE 67.

Fig. 1. Dinomorphus pimelioides Perty. Brésil (Bahia).

4a sa tête vue de face.

1b une de ses antennes.

ic ses organes buccaux yus en place et en dessous.

1d une de ses mâchoires.

2. Hoplitotrachelus spinifer Schh. Natal.

2ª son rostre et ses antennes vus de profil.

2b un de ses tarses.

2c uno de ses antennes.

3. Thecesternus humeralis Say. Etats-Unis.

3a son prothorax vu en dessous.

3b l'insecte vu de côté.

1. Psalidura morbillosa Boisduy. Australie.

4a sa tête et son rostre vus de profil.

4b ses mandibules en place et vues de 3/4. 4c sa cavité buccale vue de face avec les organes en place.

4d sa lèvre inférieure et ses mâchoires étalées. Elles sont contiguës au repos et simulent une plaque simple.

4e une de ses mâchoires.

3. Tetralophus sculpturatus Waterh. Australie.

52 sa tête et son rostre vus de profil.

Amorphorhinus australis Germ. Australie.

6a son avant-corps vu de côté.

65 une de ses antennes.

PLANCHE 68.

Fig. 1. Bothynorhynchus lascivus Schh. ♀ — Australie.

12 son avant-corps vu de profil.

2. Epicthonius coronatus Schh. Cap. 2ª son avant-corps vu de profil.

3. Stenotarsus affaber Schh. Cap.

3a son avant-corps vu de côté.

3h une de ses antennes.

3c un de ses tarses.

Fig. 4. Adioristus punctulatus Waterh. Chili. 4ª son avant-corps vu de profil.

4b une de ses antennes.

5. Otidoderes inquinatus Dej. Andes du Chili. .5a son avant-corps vu de profil.

PLANCHE 69.

- Fig. 1. Oncorhinus scabricollis Schh. Cayenne et Colombie. 1ª son avant-corps vu de côté. 1b une de ses antennes.
 - 2. Anchonus cornutus Schh. Colombie. 2ª son avant-corps vu de côté.

2b une de ses antennes.

3. Cycloteres Brullei Schh. Madagascar. 3ª son avant-corps vu de profil.

4. Solenorhinus porifer Schh. Gap. 4a un de ses tarses.

5. Haploplus Bohemani Jek. n. sp. Brésil. 5ª son avant-corps vu de profil.

PLANCHE 70.

Fig. 1. Diabathrarius apicalis Schh. Cap. ta sa tête et son rostre vus de côté. ib un de ses tarses.

> 2. Atelicus inæqualis Waterh. Tasmanie. 2ª sa tête et son rostre vus de profil. 2b une de ses antennes.

2c un de ses tarses.

3. Peribleptus scalptus Schh. Hindostan. 3a son avant-corps vu de côté.

1. Paipalesomus pistriarius Schh. Malaisie. 4ª son avant-corps vu de profil. 4b une de ses antennes.

5. Pileophorus nicticans Schh. Brésil. 5a son avant-corps vu de côté. 5b le même vu de face. 5c une de ses antennes.

5d une de ses pattes antérieures.

PLANCHE 71.

Fig. 1. Phytotribus unicolor Schh. Cayenne. 4ª sa tête et son rostre vus de profil. Fig. 2. Rachiodes spinicollis Schh. Australie.

2ª sa tête et son rostre vus de côté. 2b une de ses antennes.

- 3. Stephanorhunchus curvipes White, Nouv.-Zélande, 3a son avant-corps vu de côté.
 - 3b une de ses antennes.
 - 3c une de ses pattes postérieures.
- 4. Tranes Vigorsii Schh. Australie.

42 sa tête et son rostre vus de profil.

- 5. Emphiastes fucicola Mannerh. Amér. russe. 5ª sa tête et son rostre vus de profil.
 - 5b une de ses antennes.
 - 5e une de ses pattes antérieures.
 - 5d une des postérieures.
- 6. Ambates apricans Herbst, Brésil.
 - 6ª sa tête et son rostre vus de côté.
 - 6b son prothorax et son abdomen vus de même.
 - 6c ses segments abdominaux.

PLANCHE 72.

Fig. 1. Balanephagus expansirostris Lac. n. sp. Brésil. 12 sa tête et son rostre vus de côté.

1b son rostre vu en dessous.

1c une de ses antennes.

- 2. Anchylorhynchus variabilis Schh. Brésil.
- 2ª sa tête et son rostre vus de profil. 3. Dicordulus ithucerioides Lac. Chili.
- 3a sa tête et son rostre vus de profil. 4. Eurhunchus tetracanthus Schh. Australie.
- 4º sa tête et son rostre vus de profil.
- 5. Eugnamptus flavinasus Schh. Presqu'ile indienne. 5º sa tête et son rostre vus de côté.
- 6. Mesoptilius apicalis Imhoff. Colombie. 62 sa tête et son rostre vus de profil. 6b une de ses antennes.

PLANCHE 73.

Fig. 1. Haplonyx maleficus Lac. n. sp. Australie. 1ª sa tête et son rostre vus de côté. 4b un de ses tarses.

2. Euderes lineicollis Wiedem, Cap. 2ª sa tête et son rostre vus de côté.

3. Acienemis variegatus L. Fairm. Taïty. 3ª sa tête et son rostre vus de profil. 3b une de ses pattes antérieures.

- Fig. 4. Brachycnemis quadrisignatus Schh. Brésil. 4ª sa tète et son rostre vus de profil.
 - Sclerosomus incommodus Schh. Brésil.
 5a sa tète et son rostre vus de profil.

PLANCHE 74.

- Fig. 1. Glochinorhinus Doubledayi Waterh. Australie.
 - Pezichus binotatus Waterh. Australie.
 2ª sa tête et son rostre vus de côté.
 - Plagyocorinus bituberculatus Waterh, Australie.
 3a son avant-corps vu de côté.
 3b une de ses antennes.
 - Hemideres Lucasi Montrouz. Nouv.-Calédonie.
 4a sa tête et son rostre vus de profil.
 - Mecomastyx Montravelli Perroud; o. Nouv.-Calédonie.
 sa sa Q vue de profil.
 - 5^b tête et rostre de la même vus de profit.
 - Timorus suturalis Schh. Brésil.
 6a le même vu de côté.
 - 7. Hemigaster cubicus Lac. Brésil.
 7ª sa tête et son rostre vus de profil.
 7b le même vu de profil.

PLANCHE 75.

- Fig. 1. Trypetes rhinoides Schh. Brésil.
 - fa une de ses pattes antérieures.
 - Epipedus squamifer Schh. Cayenne.
 2³ sa tête et son rostre vus de côté.
 2^b une de ses antennes.
 - 3. Pantoteles erythrorhynchus Schh. Cayenne. 32 son avant-corps vu de côté.
 - Trachymerus croceoplagiatus Schh. Brésil.
 sa tête et son rostre vus de profil.
 une de ses pattes antérieures.
 - Pseudocholus decipiens Lac. Nouvelle-Guinée.
 5ª sa tête et son rostre vus de côté.
 - 6. Barymerus calandroides Schh. Cayenne. Nota: par suite d'une erreur le nom du genre est écrit: Physomerus.
 6ª sa tête et son rostre vus de profil.
 6b une de ses pattes antérieures.

PLANCHE 76.

Fig. 4. Abacobius Jekelii Lac. Caffrerie. 1ª sa tête et son rostre vus de profil.

- Fig. 2. Barystethus melanosomus Boisduv. Australic. 2a sa tête et son rostre vus de côté.
 - Cyrtorhinus baridioides Jekel. Caffrerie.
 32 sa tête et son rostre vus de côté.
 - Melchus leprosus Lac. Colombie.
 4a sa tête et son rostre vus de profil.
 - Toxorhinus Banonii Guérin-Ménev. Cayenne.
 te même vu de profil.
 - Litosomus grallarius Lac. Colombie.
 62 une de ses antennes.
 - Xerodermus porcellus Lac. Ceylan.
 7^a sa tête et son rostre vus de profil.
 7^b une de ses antennes.

PLANCHE 77.

Fig. 1. Zemioses cancellatus Lac. Natal.

1a sa tête vue de face.

1b une de ses pattes postérieures.

- 2. Sebasius Deyrollei Lac. Madagascar. 2ª sa tête vue de face.
- 3. Ectocemus spathulirostris Chevrol, n. sp. Moluques.
- Pterygostomus opacus Chevrol. Madagascar.
 42 son rostro vu de profil.

4b une de ses antennes.

- 5. Rhinopterix foveipennis J. Thoms. Afrique occ.
 5a sa tête vue de face.
 6. Nothogaster paradoxus Lac. Madagascar?
- 6² ses segments abdominaux.
 7. Gynandrorhynchus Bocandei Lac. Guinée.
- Gynunarornynchus Bocunaet Lac. Gumec.
 sa tête vue de face.
 Prodector laminatus Pascoe 6. Célèbes.

•

PLANCHE 78.

Fig. 1. Phlæopemon acuticornis Fab. Java. 1ª sa tête vue de face.

- Gerambyrhynchus Schoenherri Montrouz. σ^{*}. Iles Fidji.
 id. Q.
 - id. id. ♀.3ª une antenne de cette dernière.
- Mecotropis bipunctatus Lac. Ceylan.
 4a sa tête vue de face.
- 5. Discotenes cœlebs Imhoff. o^a. Brésil.
 5a sa tête vue de face.
- Xylopemon lateralis Lac. Moluques.
 6^a sa tête vue de face.

Fig. 7. Ancylotropis Waterhousei Jek. Australie. 7a sa tête vue de face.

PLANCHE 79.

- Fig. 4. Sinter quadrilineatus Schh. 6. Sumatra. 1a sa tète vue de face.
 - Idiopus striga Lac. o^a. Célèbes.
 2a sa tête vue de face.
 2h une des pattes de derrière.
 - 3. Cedus tuberculatus Pascoe. ♂. Singapore. 3ª sa tète vue de face.
 - Diastatotropis irroratus Lac. ♂. Madagascar.
 4^a sa tête vue de face.
 - Phlæops platypennis Montrouz. Nouvelle-Calédonie.
 sa tête vue de face.
 - 6. Nessiara n. sp. Q. Moluques.
 - Zyganodes Wollastonii Pascoe. 7. Bornéo.
 7ª sa tête yue de face.

PLANCHE 80.

Fig. 1. Proscoporhinus Amyoti Montrouz. 7. Nouv.-Calédonie. — Les antennes sont incomplètes. 1ª sa tête vue de face.

1b tête de la Q.

- 2. Habrissus sellifer Dohrn. A. Moluques? 22 sa tête vue de face.
- Apolecta Nietneri n. sp. Q. Ceylan.
 3a sa tête vue de face.
- 4. Dasycorynus Riehlii Lac. o. Timor.
- Ozotomerus maculosus Perroud. Bengale.
 5a tête du mâle vue de face.
- Notioxenus rufopictus Wollast, He Sainte-Hélène, 6ª sa tête vue de face.

HISTOIRE NATURELLE

DES

INSECTES COLÉOPTÈRES

EXPLICATION DES PLANCHES 81 A 110.

PLANCHE 81.

- Fig. 1. Prionacalus atys A. White. Equateur. 1ª Tête vue de face.

 - 2. Mysteria cylindripennis Thoms. Montevideo.
 - 3. Psalidocoptus scaber A. White. Nouvelle-Calédonie.
 - 4. Sypilus Orbignyi Guér. Patagonie.
 - 5. Erichsonia dentifrons Westw. Mexique. 5ª Une antenne.
 - 5h Tête vue de face.

PLANCHE 82.

- Fig. 1. Cacosceles oedipus Newm. Natal.
 - 1ª Une patte postérieure.
 - 2. Closterus flabellicornis Serv. Madagascar. 2ª Une antenne.
 - 3. Stictosomus semicostatus Serv. Cayenne. 3ª Tête vue de profil.
 - 4. Rhodocharis anacoloïdes Lac. Brésil. 4ª Métathorax et abdomen.
 - 5. Notophisis Lucanoïdes Serv. Australie.
 - 5a Tête vue en dessus.
 - 5b Sommet du tibia.

PLANCHE 83.

- Fig. 1. Prionoplus reticularis A. White. Nouvelle-Zélande.
 - 2. Philus antennatus Saund. Chine boréale. 2ª Tête vue de face.
 - 3. Acideres Rigaudii Guér. Nouvelle-Calédonie.
 - 4. Esmeralda suavis Thoms. Cayenne. 4ª Une antenne.

 - 5. Scaphinus sphæricollis Lee. Etats-Unis.
 - 5ª Tête vue de face.
 - 55 Tibia postéricur.

PLANCHE 81.

- Fig. 1. Neostenus Saundersii & Pasc. Australie.
 - 2. Bardistus cibarius Newm. Australie.
 - Tricheops ephippiger Newm. Australie.
 3a Profil de la tête.
 - 4. Diotima undata o Pasc. Australie.
 - 5. Tessaroma undatum. Newm. Australie.

PLANCHE 85.

- Fig. 1. Xoanodera trigona Pascoe. Malaisic. 1ª Profil de la tête et du thorax.
 - Pantomallus villosicornis Lac. Brésil.
 Profil de la tête et du thorax.
 - 3. Styliceps sericans Lac. Cayenne. 3ª Profil de la tête et du thorax.
 - Erosida elegans Lac. Amér. mérid.
 4a Profil de la tête et du thorax.
 - 5. Anoplomerus quadriguttatus Buq. Cayenne.

PLANCHE 86.

- Fig. 1. Orion patagonus Guér.-Mén. Républ. argentine.
 - Trichophorus lippus Germar. Amér. mérid.
 2ª Une antenne.
 - 3. Coptocercus allapsus Newm. Australie.
 - 4. Appula lateralis White. Brésil.
 - Gnomidolon quincunx Thems. Brésil.
 Profil de la tête et du thorax.

PLANCHE 87.

- Fig. 1. Mallocera Lacordairii Dej. Brésil.
 - 1ª Profil de la tête et du thorax.
 - 2. Limozota virgata Pasc. Colombie.
 - Bethelium signiferum Pasc. Australie.
 Profil de la tête et du thorax.
 - Callidiopsis scutellaris Fabr. Tasmanic.
 Profil de la tête et du thorax.
 - Tessaroma undatum Newm. Australie.
 Profil de la tête et du thorax.

PLANCHE 88.

- Fig. 1. Uracanthus triangularis Hope. Australie.
 - 2. Rhinophtalmus nasutus Schuck. Tasmanic. 2a Profil de la tête et du thorax.

- Fig. 3. Rhagiomorpha lepturoides Boisd. Australie.
 - 4. Syllitus rectus Newm. Australie.
 - Macrones capito Pasc. Australie.
 Sa Profil de la tête et du thorax.
 - 6. Ametrocephala mira Pasc. Australie.
 6a Profil de la tète et du thorax.

PLANCHE 89.

- Fig. 1. Capnolymma stygia Pasc. Malaisie. 1ª Profil de la tête.
 - 2. Ocalemia vigilans Pasc, Borneo.
 - 2ª Profil de la tête.
 - 2b Un tarse.
 - 2º Extrémité de l'abdomen chez la Q.
 - 3. Ephies cruentus Pasc. Poulo-Pinang. 3a Profil de la tête et du thorax.
 - 4. Dejanira quadripunctata Thomps. Java.
 - Chorothyse vesparia Pasc. Afrique australe,
 5ª Profil de la tête.
 - Psebium brevipenne ♂ Pasc. Natal. 6a Front.

PLANCHE 90.

- Fig. 1. Bimia bicolor White. Australie.
 - Callisphyris macropus Newm. Chili.
 Front.
 - 3. Thrichomesia Newmanni Pasc. Australie. 3ª Tète vue de face.
 - Thranius bimaculatus Pasc. Australie.
 4ª Tête vue de face.
 - 4b Tête et thorax vus de profil.
 - Oxycolcus clavipes Lac. Mexique. 5^a Front.

PLANCHE 91.

- Fig. 1. Chaodalis Macleayi Pasc. Australie.
 - Plutonesthes crocatus Pasc, Poulo-Pinang,
 2ª Profil de la tête.
 - 3. Blemmya Whitei Pasc. Borneo.
 - 4. Pytheus pulcherrimus Pasc. Australie.
 - 4ª Profil de la tête et du thorax.
 - 4^b Extrémité de l'abdomen.
 - Telocera Wollastoni White, Australie,
 Profil du thorax et du sommet des élytres.

Fig. 6. Taphos aterrimus Pasc. Australie.
6a Tête vue de profil.

PLANCHE 92.

- Fig. 1. Typhocesis Macleayi Pasc. Australie. 1ª Tête vue de profil.
 - Compsomera elegantissima White. Cafrerie.
 2ª Tête vue de profil.
 - Gremys diophtalmus Pasc. Australie.
 3ª Tête et thorax vus de profil.
 - 4. Epipedocera cruentata Pasc. Malacca.

 4a Tête et thorax vus de profil.
 - 5. Clytellus methocoides Westw. Chine. Sa Sommet de la tête.
 Sb Profil de l'insecte.

PLANCHE 93.

- Fig. 1. Amphirhoe decora Newm, Australie.
 - 2. Aridaeus thoracicus Donoy.
 - 3. Heterops Lanieri Chevrol. Cuba.
 - 4. Paciloderma lepturoides Jacq. Duy. Cuba.
 - 5. Ancylocera rugicollis Fabr. Guatemala.

PLANCHE 94.

- Fig. 1. Pteracantha fasciata Newm. Brésil.
 - 2. Evander Nietii Guér. Mexique.
 - Sternoplistes Temminckii Guér. Chine.
 3ª Tête et thorax vus de profil.
 - 4. Oxoplus ornaticollis Lac. Mexique.
 - Æthecerus Wilsonii Horn, Texas.
 Tête vue de face.

PLANCHE 93.

- Fig. 1. Distenia undata Lec. Etats-Unis. 1º Tête et thorax vus de profil.
 - 2. Navomorpha Douei Lucas, Nouvelle-Calédonie.
 - 3. Typodryas callichromoides Thoms. Sylhet.
 - 4. Spintheria gratiosa Pasc. Nouvelle-Calédonie.
 - 5. Hysterarthron collare Thoms. Malaisie.
 - 5ª Une antenne.

PLANCHE 96.

- Fig. 1. Pascoea Ida o White. Amboine.

 1ª Profil de la tête.
 - 2. Blapsilon irroratum Pasc. Nouvelle-Calédonie.

- 2ª Corps de l'insecte vu de profil.
- 2b Tête.
- 3. Echthistatus spinosus Pasc. Australie. 3ª Corps vu de profil.
- 4. Stychus amycteroides of Pasc. Australie. 4ª Tête. 4b Palpe.
- 5. Phantasis amycteroides of Pasc. Cafrerie. 5ª Tête.

PLANCHE 97.

- Fig. 1. Morimopsis lacrymans Thoms. Indes-Orientales. 1ª Tête de profil.
 - 2. Moneilema annulatum Say. Etats-Unis.
 - 3. Trachystola granulata Pasc. Borneo.
 - 4. Epicedia maculatrix Perty. Java. 4a Front.
 - 5. Aristobia fasciculata Kollar. Sylhet. Sa Front.

PLANCHE 98.

- Fig. 1. Hotarionomus blattoides Pasc. Borneo. 1ª Tête et thorax de profil.
 - 2. Etymestia helenæ White, Borneo. 2ª Tête.
 - 3. Triammatus tristis of Pasc. Batchian. 3ª Tête et thorax vus de proûl.
 - 4. Agnia fasciata & Pasc. Amboine. 4ª Tête et thorax vus de profil.
 - 5. Achtophora dactylon Pasc. Manille. 5ª Profil de la moitié antérieure du corps.

PLANCHE 99.

- Fig. 1. Potemnemus pristis of Pasc. Aron. 1ª Profil de la tête.
 - 2. Golsinda corallina Thoms. Borneo. 2ª Profil de la tête.
 - 3. Agelasta sobrina o Pasc. Borneo. 3ª Profil de la tête.
 - 4. Æsopida malaisiaca Thoms, Malaisie. 4ª Profil de la tête.

PLANCHE 400.

Fig. 1. Meton Digglesii Pasc. Australie. 1ª Profil de la tête.

- Fig. 2. Bucynthia spiloptera o³ Pasc. Australic. 2ª Profil de la tête.
 - 3. Palimna Mouhotii o Pasc. Malaisie.
 3a Profil de la tête et du thorax.
 - Zalates callipyga Thoms. Natal.
 4a Profil de la tête et du thorax.
 - Anoplostheta lactator Q Fabr. Afrique équatoriale.
 Profil de la tête et du thorax.

PLANCHE 101.

- Fig. 1. Phryneta marmorea Oliv. Madagascar.
 - 1ª Profil de la tête et du thorax.
 - Tragocephala formosa Oliv. Madagascar.
 Profil de la tête et du thorax.
 - 3. Phosphorus Jansoni Chevrol. Cafrerie.
 3a Profil de la tête et du thorax.
 - 4. Olenecamptus optatus Pasc. Borneo.
 - 42 Profil de la tête et du thorax.
 5. Grinotarsus plagiatus Blanch. Iles Viti.
 52 Profil de la tête et du thorax.

PLANCHE 402.

- Fig. 4. Enicodes Fichthelii Schr. Nouvelle-Calédonie.
 - 1º Profil de la tête et du thorax.
 - 2. Machotipa arida Thoms. Camboge.
 - 2ª Profil de la tête et du thorax.3. Abruna regis Pasc. Camboge.
 - 3ª Profil de la tôte et du thorax.
 - Euclea albata Newm. Manille.
 Profil de la tête et du thorax.
 - Hylobrotus Plæmii Lac. Java.
 Profil de la tête et du thorax.

PLANCHE 403.

- Fig. 1. Aprophata notha Newm. Manille. 1ª Profil de la tête et du thorax.
 - Penthea Saundersii Pasc. Australie.
 Profil de la tête et du thorax.
 - Symphiletes Angasi Pasc. Australie.
 3ª Profil de la tête et du thorax.
 - Thereladodes Kraussii White. Natal.
 Profil de la tête et du thorax.
 - Pterychtia pisciformis Thoms. Guatemala.
 Profit de la tête et thorax.

PLANCHE 104.

- Fig. 1. Apomecyna tigrina Thoms. Java.

 1a Profil de la tête et du thorax.
 - Oopsis nutator Fairm. Otaïti.
 Profil de la tête et du thorax.
 - Plocia notata Newm. Manille.
 3^a Profil de la tête et du thorax.
 - Megabasis speculifer Kirby. Brésil.
 Profil de la tête et du thorax.
 - Hypsioma omaplata Dej. Brésil.
 Sa Profil de la tête et du thorax.

PLANCHE 405.

- Fig. 4. Tybalmia pupillata Pasc. Cayenne.

 4a Profil de la tête et du thorax.
 - Periergates Rodriguezi Lac. Guatemala.
 2a Profil de la tête et du thorax.
 - Onocephala obliquata Lac. Guatemala.
 3ª Profil de la tête et du thorax.
 - Pothyne capito Pasc. Timor.
 Profil de la tête et du thorax.
 - Spalacopsis macilenta Cand. Guatemala.
 Sa Profil de la tête et du thorax.

PLANCHE 106.

- Fig. 1. Epaphra valga Newm. Manille.

 4a Profil de la tête et du thorax.
 - Thryallis undatus Lac. Mexique.
 Profil de la tête et du thorax.
 - 3. Chalastinus egaensis White. Ega. 3ª Profil de la tête et du thorax.
 - Trigonopeplus abdominalis White. Para.
 4a Profil de la tête et du thorax.
 - Polyrhaphis spinipennis Cast. Brésil.
 Profil de la tête et du thorax.

PLANCHE 107.

- Fig. 1. Gymnocerus monachinus White. Para. 1ª Profil de la tête et du thorax.
 - 2. Acanthotritus dorsalis White. Brésil.
 2a Profil de la tête et du thorax.
 - Scleronotus stupidus Dej. Brésil.
 3ª Profil de la tête et du thorax.

- Fig. 4. Pteridotelus pupillatus Chevrol. Colombie. 4ª Profil de la tête et du thorax.
 - 5. Lagocheirus araneiformis Lin. Mexique. 5ª Profil de la tête et du thorax.

PLANCHE 108.

- Atrypanius conspersus Germ. Brésil.
 Profil de la tête et du thorax.
- Trypanidius umbrossus Germ. Brésil.
 Profil de tête et du thorax.
- Cosmotoma viridanum Lac. Brésil.
 3ª Profil de la tête et du thorax.
- 4. Tanylecta Lambii Pasc. Borneo.
- 4ª Profil de la tête et du thorax.
 5. Colobothea cassandra Dalm. Brésil.
 5ª Profil de la tête et du thorax.

PLANCHE 109.

- Fig. 1. Apechtes mexicanus Thoms. Mexique. 1ª Profil de la tête et du thorax.
 - Entelopes glauca Guér. Malacca.
 2a Profil de la tête et du thorax.
 - 3. Glenea picta Pasc. Java.
 - 3ª Profil de la tête et du thorax.4. Paraglenea Fortunei Saund. Chine.4ª Profil de la tête et du thorax.
 - Astathes splendida Fabr. Borneo.
 Profil de la tête et du thorax.

PLANCHE 110.

- Fig. 1. Astathes pulchella Pasc. Java. 1ª Profil de la tête et du thorax.
 - Tetraopes rubrocinereus Thoms. Guatemala.
 2ª Profil de la tête et du thorax.
 - 3. Essostrutha læta Newm. Guatemala.
 3a Profil de la tête et du thorax.
 - Lycidola amicta Klug. Brésil.
 Profil de la tête et du thorax.
 - Amphionycha venusta Chevrol. Cuba.
 Profil de la tête et thorax.

INSECTES COLÉOPTÈRES

EXPLICATION DES PLANCHES 111 A 134.

PLANCHE 444.

- Fig. 1. Polyoptilus Lucordairei & Germar. Adélaïde.
 - 2. Le même Q Germar. Id.
 - 3. Carpophagus Banksiae Mac-Leay. Australie.
 - 4. Diaphanops Westermanni Schenherr. Australie.
 - 5. Rhæbus Gebleri Fischer. Sibérie.
 - 5ª Mâchoire.
 - 5b Lèvre inférieure.
 - 5c Mandibule.
 - 5d Tête vue de profil.
 - Se Antenne.
 - 5f Tarse postérieur.
 - 6. Aulacoscelis Candezci Chapuis. Guatemala.
 - 6ª Machoire.
 - 6b Lèvre inférieure.

PLANCHE 142.

- Fig. 1. Psathyrocerus rufus Philippi, Valdivia.
 - 1ª Lèvre inférieure.
 - 1b Machoire.
 - 1c Mandibute.
 - 2. Plectonycha variegata Lacordaire. Brésil.
 - 2ª Tarse.
 - 2b Crochets des tarses.
 - 3. Stethopachys Javeti Baly. Nouvelle-Calédonie.
 - 3ª Antenne.
 - Brachydactyla discoidea Guérin-Méneville. Java.
 Tarse.
 - Megascelis saphireipennis Lacordaire. Colombie.
 Machoire.
 - 5b Lèvre inférieure.

- Fig. 6. Homalopterus tristis Perty. Brésil.
 - 62 Mâchoire du Mastostethus nigrocinetus Chevr.
 - 6b Lèvre inférieure du même.

PLANCHE 413.

- Fig. 1. Temnaspis fervidus Lacordaire. Java.
 - 1ª Antenne.
 - 1b Cuisse postérieure du o".
 - 2. Pedrillia Murrayi Clark. Coylan.
 - 2ª Antenne.
 - 3. Lencastea concolor Westwood, Natal. 3a Antenne.
 - 4. Miopristis subclathrata Lacordaire. Cafrerie.
 - 4ª Antenne.
 - S. Lachæna tæniata Thunberg. Cap de Bonne-Espérance.
 - 5ª Patte antérieure.
 - 5. Titubæa laticlavia Forster. Amérique boréale.

PLANCHE 114.

- Fig. 1. Diapromorpha Buqueti. Lacordaire, Java.
 - 1ª Antenno.
 - 2. Coptocephala carulans Fabricius. Guinée.
 - 2ª Tarse postérieur.
 - 3. Tellena varians Sahlberg. Brésil.
 - 3ª Antenne.
 - 3b Crochets des tarses.
 - 4. Stereoma angularis Lacordaire. Brésil.
 - 4a Antenne.
 - Ab Tarse antérieur du o'.
 - 5. Aratea costata Lacordaire. Brésil.
 - 6. Ischiopachys bicolor Olivier. Brésil. 6a Prosternum.

PLANCHE 415.

- Fig. 1. Diandichus analis Suffrian. Australie.
 - 1a Antenne.
 - 2. Scolochrus prætextatus Suffrian. Brésil.
 - 22 Prosternum.
 - 3. Monachus gemellus Suffrian. Bahia.
 - 3ª Antenne.
 - 3b Prosternum.
 - 4. Prasonotus morbillosus Suffrian. Rivière des Cygnes.
 - 4a Autenne.
 - 4b Tarse.
 - 4c Prosternum.

- Fig. 5. Elaphodes epilachnoides Suffrian. Sydney. 5ª Antenne.

 - 5b Tarse.
 - c Prosternum.
 - 6. Ditropidus Suffriani Chapuis. Sydney.
 - 6a Antenne.
 - 6b Prosternum.
 - 6c Tarse.

PLANCHE 416.

- Fig. 1. Pleomorphus histerinus Suffrian. Australie.
 - 1ª Antenne.
 - 1b Prosternum.
 - 1º Tarse.
 - 2. Diaspis paradoxa Lacordaire. Mexique.
 - 3. Rhombosternus sulfuripennis Suffrian. Australio. 3ª Antenne.
 - 3b Prosternum.
 - 4. Carcinobæna pilula Klug. Brésil.
 - 4ª Patte antérieure.
 - 5. Cadmus purpurascens Suffrian. Sydney.
 - 5a Antenne de la Ω.
 - 5b Antenne du d'.
 - 50 Prosternum.
 - 5d Tarse.
 - 6. Chlamydicadmus adspersatus Suffrian. Australie.
 - 6ª Antenne de la Q.
 - 6b Antenne du o'.
 - 6c Prosternum.
 - 6d Tarse.

PLANCHE 447.

- Fig. 1. Exema punctatipes Lacordaire, Brésil.
 - 2. Sphærocharis margaritacea Dejean. Brésil. 2ª Antenne.

 - 2b Machoire.
 - 2c Lèvre supérieure.
 - 3. Oomorphus concolor Sturm. Europe.
 - 3ª Antenne.
 - 4. Amasis calcaratus Chapuis, Rio-Janeiro.
 - 4ª Patte postérieure.
 - 4b Crochet du tarse.
 - 5. Agrianes validicornis Chapuis, Brésil. Sa Antenne.

 - 5b Pronotum.

Fig. 6. Alphites clavipalpus Chapuis. Brésil. 6ª Palpe maxillaire.

PLANCHE 418.

- Fig. 1. Agbalus sericeus Chapuis. Brésil.
 - 1ª Patte postérieure.
 - 1b Tarse antérieur.
 - Alittus foveolatus Chapuis. Australie.
 2a Antenne.
 - 2h Tarse postérieur.
 - Teaspes tessellata V. Winthem. Brésil.
 3ª Antenne.
 - 4. Terillus rotundicollis Chapuis. Australie.
 - A letes angulicollis Chapuis. Colombie.
 5a Antenne.
 - Thasycles cordiformis Chapuis. Nouvelle-Calédonie. 6a Tarse postérieur.

PLANCHE 449.

- Fig. 1. Agetus subcostatus Chapuis. Adélaïde.
 - 1a Antenno.
 - Tomyris pulchella Chapuis. Sydney.
 2a Patte postérieure.
 - 3. Irenes manca Chapuis. Malaisie?
 3a Antenne.
 - 3b Patte postérieure.
 - Casmena Murrayi Chapuis. Vieux-Calabar.
 Patte postérieure.
 - Nerissus strigosus Murray. Vieux-Calabar.
 pa Patte intermédiaire.
 - 6. Enipeus Murrayi Chapuis. Vieux-Calabar.
 - 6a Antenne.
 - 6b Patte antérieure.

PLANCHE 120.

- Fig. 1. Eurytus Clarki Chapuis. Cap de Bonne-Espérance.
 1ª Antenne.
 - 2. Himera squamulosa Chapuis. Lac N'Gami.
 - 2ª Antenne.
 - 2b Patte postérieure.
 - Macrocoma eriophora Chapuis, Natal.
 3a Antenne.
 - 4. Pausiris rotundicollis Chapuis. Cap de Benne-Espérance.

- Fig. 5. Pallena tibialis Chapuis. Cap de Bonne-Espérance.
 5a Autenne.
 - 6. Macetes albicans Chapuis. Natal.

PLANCHE 121.

- Fig. 1. Olorus femoralis Chapuis. Natal.
 - 1a Antenne.
 - 1b Cuisse postérieure.
 - 2. Argolis tibialis Chapuis. Brésil.
 - 2ª Tarse antérieur.
 - 2^b Patte de la même paire.
 - 3. Abirus æncus Wiedemann. Java.
 - Tymnes verticalis Chapuis. Amérique Méridionale.
 4ª Antenne.
 - 4b Tête vue par le haut.
 - 5. Euraspis vittatus Chapuis. Indes-Orientales.
 - 6. Heterotrichus Balyi Chapuis. Juthia.
 - Ga Antenne.

PLANCHE 122

- Fig. 1. Neocles sulcicollis Chapuis. Sydney.
 - 1ª Antenne.
 - 2. Damasus albicans Chapuis. Syrie.
 - 2ª Antenne.
 - 3. Mecistes tarsalis Chapuis. Cafrerie.
 - 3ª Antenne.
 - Eurydemus insignis Chapuis, Australie.
 4a Antenne.
 - 4b Tête vue de face. 4c Patte postérieure.
 - 5. Menius Lacordairei Chapuis. Vieux-Calabar.
 - 5a Antenne.
 - 5b Tête vue de face.
 - 5º Patte postérieure.
 - 6. Syagrus Buqueti Dejean, Nil blanc,
 - 6a Antenne.
 - 6b Tête vue de face.
 - 6º Patte postérieure.

PLANCHE 123.

- Fig. 1. Clidonotus gibbosus Baly. Dawson's river.
 - 1ª Tarse.
 - 2. Leucocera Poeyi Chevrolat. Cuba.
 - 2ª Antenne.

- Fig. 3. Stenomela pallida Erichson. Pérou.
 - 3a Tarse.
 - Agasta formosa Hope. Bengale.
 4a Tarse.
 - Microtheca sublævis Stäl. Montevideo.
 Sa Palpe maxillaire.
 - Æsernia Whitei Baly. Nouvelle-Guinée.
 6a Segments thoraciques, vus en dessous.

PLANCHE 124.

- Fig. 1. Elithia grossa Chapuis. Cayenne.
 - 1ª Tarse.
 - 2. Crimissa cruralis Stäl. Brésil.
 - Ophrida guttata Chapuis, Malacca.
 3a Cuisse et tibia postérieurs.
 - 3b Crochets des tarses.
 - 4. Amphimela Mouhoti Chapuis. Laos.
 - 4ª Cuisse et tibia postérieurs.
 - 4b Crochets des tarses.
 - 5. Physodactyla Africana Dojean, Gabon.
 - 5ª Cuisse et tibia postériours.
 - 5b Tarse antérieur.
 - 5c Tarse postérieur.
 - 5d Article onguéal.
 - 6. Monoplatus dimidiatipennis Clark. Brésil.
 - 6a Cuisse et tibia postérieurs.
 - 6b Palpe maxillaire.

PLANCHE 125.

- Fig. 1. Idacantha Dregei Dejean. Natal.
 - 1ª Antenne.
 - 2. Miltina dilatata Chapuis. Malacca.
 - 2ª Antenne.
 - Atimeta Kirschi Chapuis. Malacca.
 3ª Tibia antérieur du q³.
 - 4. Ornithognathus generosus Thomson. Gabon.
 - Agetocera pulchella Baly. Indes Orientales.
 5a Antenne du 6.
 - 6. Cerophysa nodicornis Wiedemann. Java.
 - 6a Antenne.
 - 6b Tarse.

PLANCHE 126.

Fig. 1. Scelida elegans Chapuis. Guatemala. 1ª Tarse postérieur.

Fig. 2. Salamis Haroldi Chapuis. Macassar.

2ª Antenne.

- Metacycla marginata oⁿ Chapuis. Guatemala.
 3a Antenne.
 - 3b Tarse.
- 4. Metacycla marginata Q Chapuis. Guatemala.
- Ellopia pedestris Erichson. Van Diemen.
 Sa Antenne.
 - Sb Tarse.
- 6. Cydippa Balyi Chapuis. Australie. 6a Antenne.
 - 6h Crochets des tarses.

PLANCHE 127.

- Fig. 1. Merista sexmaculata Redtenbacher. Indes Orientales. 1ª Crochets des tarses.
 - 1b Antenne
 - Synodyta Borrei Chapuis. Australie. 2a Autenne.
 - 3. Callima Candezei Chapuis. Nouvelle-Guinée. 3ª Antenne.
 - 3b Palpe maxillaire.
 - 4. Monocesta equestris Dejean. Cayenne.
 - 5. Doridea insignis Baly. Tringane.
 - 5ª Antenne.
 - Palpoxena læta Baly. Borneo.
 6a Palpe maxillaire du oⁿ.
 - 6b Palpe maxillaire de la Q.

PLANCHE 128.

- Fig. 1. Aproida Balyi Pascoe. Brisbane.
 - 1ª Machoire.
 - 1b Lèvre inférieure.
 - 2. Eurispa vittata Baly. Australie.
 - 2ª Antenne.
 - Leucispa Odewahnii Baly. Australie.
 3a Antenne.
 - 3b Tarse.
 - Spilispa Balyi Chapuis. Célèbes.
 Antenne.
 - 5. Octodonta depressa Chapuis. Malacca.
 - 6. Plesispa Reichei Chapuis. Malacca.

PLANCHE 129.

- Fig. 1. Erionispa Badeni Chapuis. Australie.
 - Distolaca sanguinolenta Chapuis. Bangkok.
 Antenno.
 - 3. Charistena nigrita Baly. Amérique boréale.
 3ª Antenne.
 - 3b Tibia moyen.
 - Monochirus multispinosus Germar. Adélaïde.
 4ª Tarse.
 - 4b Article onguéal.
 - 5. Trichispa sericea Guérin-Méneville. Madagascar.
 - 5a Tarse.
 - 5b Crochets du même.
 - 6. Prionispa nitida Chapuis. Sumatra.

PLANCHE 430.

- Fig. 1. Himatidium fasciatum Fabricius. Cayenne.
 - 1a Antenne.
 - 2. Canistra Osculati Guérin-Méneville. Amazones.
 - 2ª Antenne.
 - 2b Crochets des tarses.
 - 3. Dolichotoma palliata Fabricius. Cayenne.
 - 3a Antenne.
 - Charidotis rubrocineta Boheman. Brésil.
 Antenne.
 - 5. Chirida cruciata Linné, Chili.
 - 5ª Antenne.
 - 5b Crochets des tarses.
 - 6. Ctenochira aciculata Dejean. Brésil.
 - 6a Antenne.
 - 6b Crochets des tarses.

PLANCHE 131.

- Fig. 1. Languria basalis Guérin-Méneville. Colombie.
 - 1a Antenne.
 - 1b Lèvre inférieure.
 - 1c Machoire.
 - 1d Tarse.
 - 2. Helota Vigorsi Mac-Leay. Java.
 - 2ª Antenne.
 - 2b Lèvre supérieure.
 - 2c Machoire.
 - 2d Tarse.

- Fig. 3. Coptengis Sheppardi Pascoe. Batchian.
 - 3ª Lèvre inférieure.
 - 3b Machoire.
 - 3c Tarse.
 - 4. Triplatoma picta Perty. Java.
 - Psetaphacus puncticollis Guérin-Méneville. Brésil.
 5ª Mâchoire.
 - 6. Ischyrus amænus Guérin-Méneville. Mexique.

PLANCHE 132.

- Fig. 1. Cyrtomorphus pantherinus Dejean. Java.
 - 1ª Antenne.
 - 1b Lèvre inférieure.
 - 1c Machoire.
 - 2. Encaustes javanica Castelnau. Java.
 - 2ª Lèvre inférieure de l'E. de Haani.
 - 2^b Mâchoire du même.
 - 3. Thonius maculatus Guérin-Méneville. Colombie.
 - 4. Erotylus incomparabilis Perty. Amazones.
 - 5. Ægithus Burmeisteri Lacordaire. Bolivie.
 - 5ª Lèvre inférieure de l'Æ. varicollis.
 - 5b Mâchoire du même.
 - 6. Brachysphænus 16-maculatus Buquet. Colombie.

PLANCHE 133.

- Fig. 1. Cymbachus pulchellus Gerstaecker. Java.
 - 1a Antenne
 - 2. Diædes colombinus Gerstaecker. Madagascar.
 - Mycella lineella Chapuis. Rockhampton (Australie).
 3a Antenne.
 - 4. Danae natalensis Gerstaecker. Natal.
 - 4a Antenne.
 - 5. Stenotarsus pardalis Gerstaecker. Singapore.
 - Phymaphora pulchella Newmann. Amérique boréale.
 63 Antenne.

PLANCHE 134.

- Fig. 1. Cælophora pupillata Schænherr. Java.
 - 2. Eupalea Boucardi Crotch. Australie. 23 Antenne.
 - 3. Oryssomus subterminatus Reiche. Colombie.
 - Hypoceras Mulsanti Chapuis. Australie Orientale.
 Tôto vuo do face.
 - 5. Brachyacantha lepida Klug. Mexique.

Fig. 6. Brumus descritorum	Gebler. R	Russie	méridionale.
----------------------------	-----------	--------	--------------

Brui	nus descrior	um Ge	bler. Kussie	méridion	ale.
74	Antenne du	Scyn	inus analis I	abricius.	Europe.
	Màchoire		id.	id.	•
73	Lèvre infér	ieure	id.	id.	
74	Mandibule		id.	id.	
75	Tarse		id.	id.	
8.	Antenne du	genre	e Seladia.		
9.	n))	Bucolus.		
10.	>>))	Exoplectra		
111	>>))	Pharus.		
112	Mâchoire d	u mên	ne.		

ERRATA

A L'EXPLICATION DES PLANCHES.

					Au lieu de :	Lisez:
Page 3, 1	Planc	ne 1,	Figure	3.	Bouchardi.	Boucardi.
- 4,	_	5,	-	1.	Ps. lœvissima.	Ps. lævissima.
4,		5,		4.	A. dityscoïdes.	A. dytiscoïdes.
— 4,	_	6,	_	6.	A. œnea.	A. ænea.
- 5,	_	10,	_	2.	P. Jævissimus.	P. lævissimus.
— 7,	_	15,	-	3,	Tœnodema œnea.	Tænodema ænea.
- 7,	-	16,		4.	Clidiscus.	Clidicus.
- 7,	_	16,	-	5.	hydrophilioides.	hydrophiloides.
8,		17,		4.	Tripaneus.	Tripanæus.
- 11,	_	29,	-	3.	Mechidius.	Mæchidius.
- 12,	_	33,	_	5.	T. œnescens.	T. mnescens.
13,		35,	_	5.	Protætia.	Protætia.
- 13,	_	37,		4.	C. tasmanianus.	C. Tasmanianus.
— 13,		38,		1.	Hæpfnerii.	Hæpfneri.
- 43,	_	38,	_	4.	Blæsia.	Blæsia.
- 14,	_	39,	*****	5.	C. senegalensis.	C. Senegalensis.
- 45,	_	44,	-	1.	 D. cayennensis. 	D. Cayennensis.
- 15,	_	44,		4.	A. indicus.	A. Indicus.
- 45,	_	44,		5.	A. prœusta.	A. præusta.

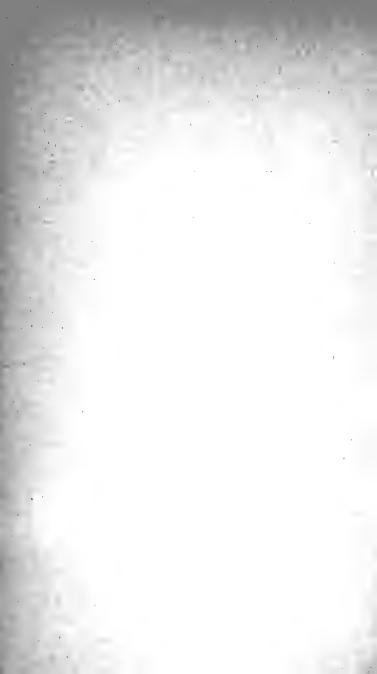
ERRATA. 47

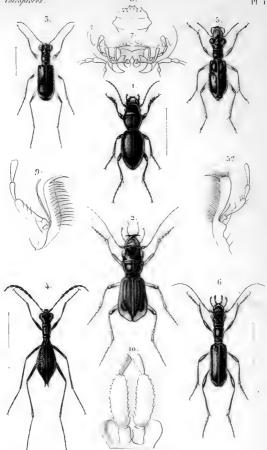
					MILLIAN .	,
Pag.46, Pla	anch	. 46,	Figure	6.	C. chiliensis.	C. Chiliensis.
- 16,	_	47,	-	1.	A. brasiliensis.	A. Brasiliensis.
- 16,	_	47,		3.	Cuba.	St-Domingue.
- 16,	_	47,	-	4.	P. italica.	P. Italica.
- 17,		48,	_	4.	T. lœvis.	T. lævis.
- 17,		49,	_	4.	Aræoschizus.	Aræoschirus.
- 18,		51,		2.	D. lœvicollis.	D. lævicollis.
- 18,	_	51,		5.	M. inæqualis.	M. inæqualis.
- 18,		52,		4.	Eusaltus.	Eusattus.
- 19,	_	56,		2.	Derosphærus.	Derosphærus.
- 20,	_	58,			Newrn.	Newm.
- 29,	_	81,	_	1.	atys.	Atys.
- 29,		82,		1.	ædipus.	Œdipus.
- 29,		82,		5.	Notophisis.	Notophysis.
— 29,	_	81,	_	3.	Nouvelle-Calédonie.	Nlles-Hébrides.
- 30,	-	84,	-	5.	Tessaroma.	Tessaromma.
- 30,	_	85,	_	4.	Amérique mérid.	Vénézuela.
— 30,	-	86,		2.	Id.	Brésil.
— 30,	_	86,	-	1.	patagonus.	Patagonus.
- 30,	_	87,		1.	Lacordairii.	Lacordairei.
- 31,	_	89,	_	4.	Thomps.	Thoms.
— 33,		98,		2.	helenæ.	Helenæ.
— 33,		99,		4.	malaisiaca.	Malaisiaca.
		100,		5.	Afrique équatoriale.	Guinée.
		101,		2.	Madagascar.	Cafrerie.
- 34,	_	101,	_	3.	Cafrerie.	Sierra Leone.
— 34,		102,		3.	Abryna regis Pasc.	
						Païva.
— 35,		105,			Cayenne.	Amazones.
— 35,		105,			Guatémala.	Brésil.
— 35,		105,			Timor.	Ternate.
— 36,		107,			Colombie.	Vénézuela.
- 36,		108,			Bornéo.	Poulo-Pinang.
— 36,		108,			cassandra.	Cassandra.
- 36,	-	109,	_	1.	mexicanus.	Mexicanus.

Page 14, pl. 39, fig. 3. Cyclidius elongatus Olivier, ajoutez : g².

— 14, — 42, — 4. Pantolamprus nitens Candèze, — Gabon.

— 22, — 64, — 1. Siteytes lugubris Schönherr, — g².





I Nignorus del & pin

t. Omus californicus. Ecch

2. Tetracha Klugii. Chaud.

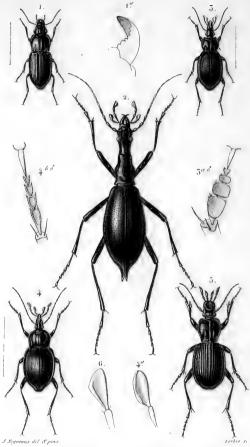
5. Iresia Boucardi. Sallé.

Corbie s

4. Myrmecoptera Bertolonii. Thoms.

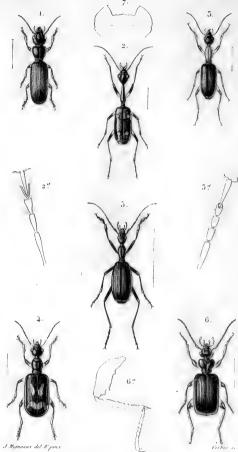
- 5. Therates labiata. Per
- 6. Procephalus metallicus. tiastela





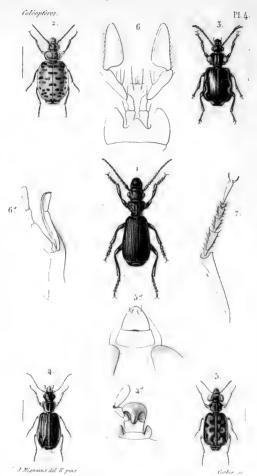
- 1. Hiletus versutus. Schiedt.
- 2. Damaster blaptoides. Kollar.
- 5. Sphæroderus Niagarensis. case
- 4. Scaphinotus elevatus. Fab
- 5. Pamborus alternans. Late





- 1 Trigonodactyla terminata. Airby.
- 2 Ophionea cyanocephala. Eubr.
- 5 Stenidia corusen. La Ferté
- 4. Pionycha maculata. 6000
- 5. Galerita angusticellis. 20
- 6. Eunostus Latreillei. Gast





1. Acanthogenius dispar. Zaz.

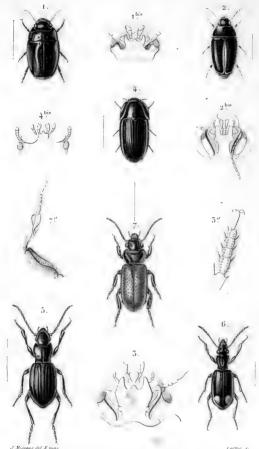
2. Eurycoleus fasciatopunctatus. Acich

opunctatus. Reich 4. Encheila flavilabris. Des

3. Physodera Dejeanii.

5. Scopodes boops. Er





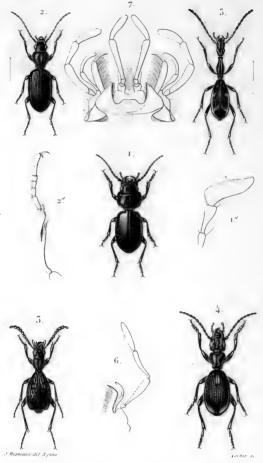
1. Pseudomorpha lævissima. Westw

- 2. Sphallomorpha suturalis. Germ.
- 4. Adelotopus dytiscoides. Newm.

5. Mystropomus subcostatus. Chand

- 6. Tropopsis biguttatus. Solier.
- 7. Physea tomentosa. Chand





1. laperca levigata, Fab

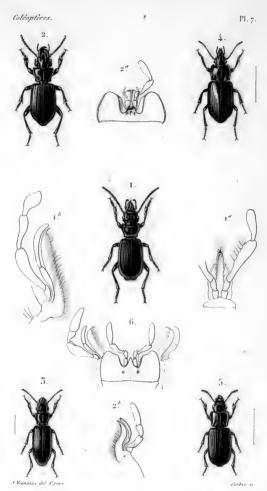
2. Melenus elegans Der

5. Piezia Spinolæ Bertolom

4. Polyhirma polioloma. Chand

5. Atractonota Mulsanti. Herond

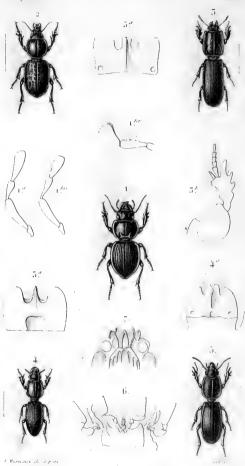




- t. Physocrotaphus ceylonicus, Parry
- 3. Haplochile pygmous De
- 2: Platynodes Westermanni. Worten.
- 4. Hemiteles interruptus, Brutte.

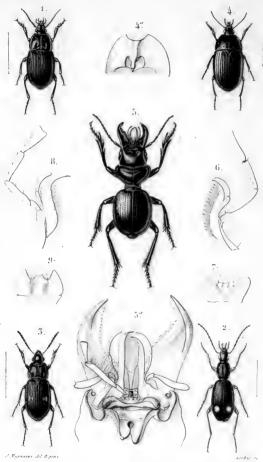
5. Geta Lacordairei. Put.





- 1. Emydopterus rotundipennis. Mene. 5. Scapterus longicollis. Mil.
- 2. Guathoxis granularis, Wester.
- 4. Lachenus impunetipennis. Pat.
- 5. Cryptomma multistriatum. 1844





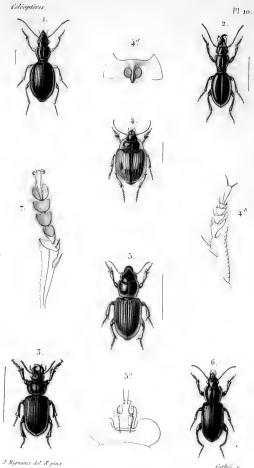
1. Dercylus gabbasus. Laferté. 5. Rhizotrachelus bimaculatus. Hoh

2. Ocybatus Devrollei. Laf.

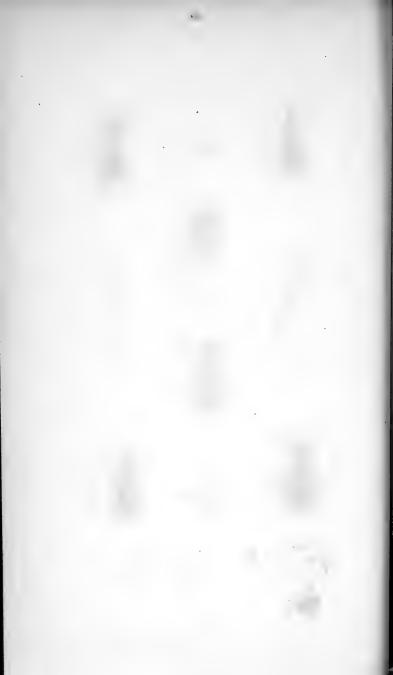
4. Lonchosternus semistriatus. Dei.

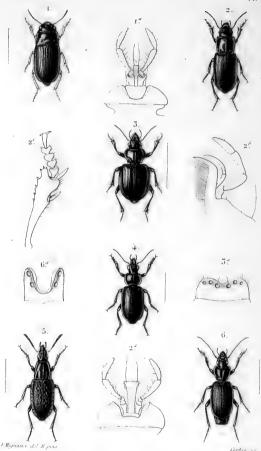
5. Dioetes Lehmanni. Ménéh





- t. Oopterus clivinoides. Oueria.
- 2. Promecognathus lavissimus. Rech. 5. Geopinus incrassatus. Per
- 3. Glyptus sculptilis. Brutté.
- 4. Cyclosomus flexuosus, Fab.
- 6. Trichopselaphus subiridescens. (Nand



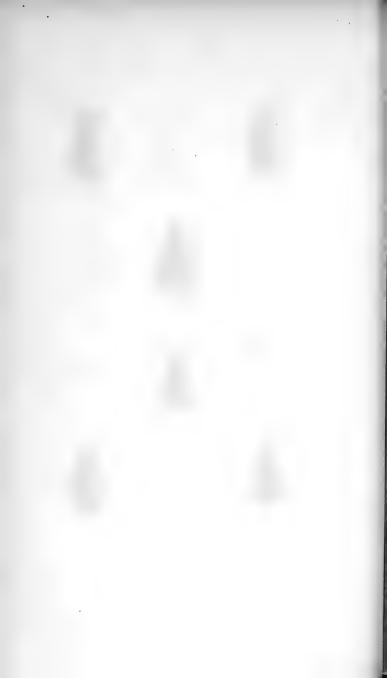


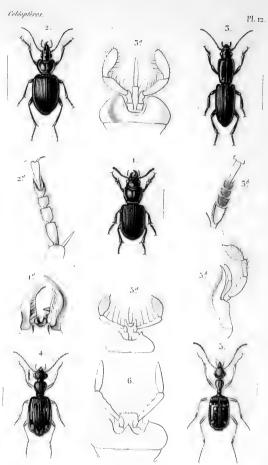
t. Barysonius metallicus. Der

- 2. Anisoenemus validus. Chaud
- 5. Heteracantha depressa. Beullo

4. Microcheila picea. Brulle

- 5. Marsyas mens. Puts
- 6. Dierochile anchomenoides. Guerin





J Megnoons del , & pins .

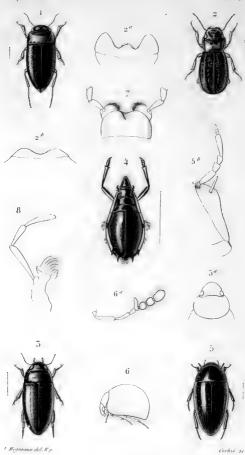
- 1. Idiomorphus Guerinii. Chaud
- 2. Pleurosoma sulcatum. Guérin

3. Stenomorphus angustatus. Des

4. Lasiocera nitidula. Per

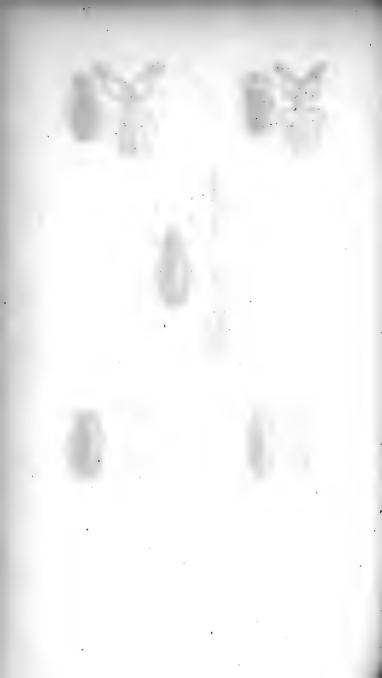
5. Egn sallei, chen

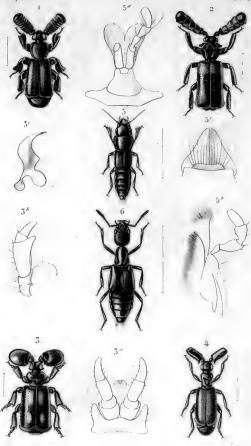




Higheaux del. & p

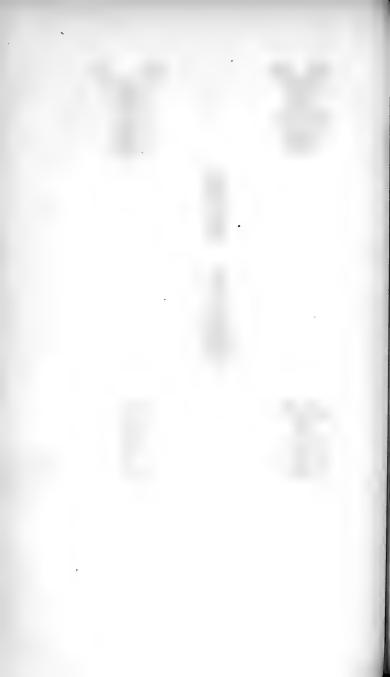
- 1 Celina augusta. Jubé
- Anisomera bistriata. Brulle
- 3 Matus bicarinatus, Say.
- 4 Porrorhyncus marginatus. Cast.
- 5 Volvulus inflatus. Brulle
- 6 Globaria subsenea. Er.

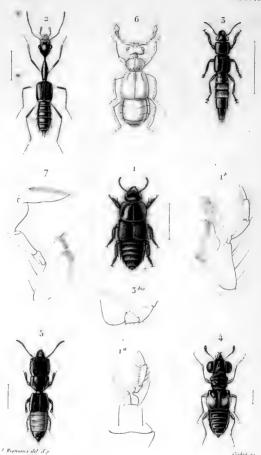




I Migneaux del . d p

- 1 Cerapterus (Phymatopterus W. S. G.) piccus. Waster
- 2 Pentaplatarthrus paussoides. Wester.
- 3 Platyrhopalus denticornis. Wester.
- 4 Paussus setosus, Hosto.
- 5 Platyprosopus beduinus. Nordm
- 6 Agrodes fulgens. Fab

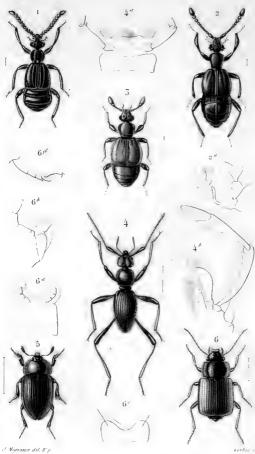




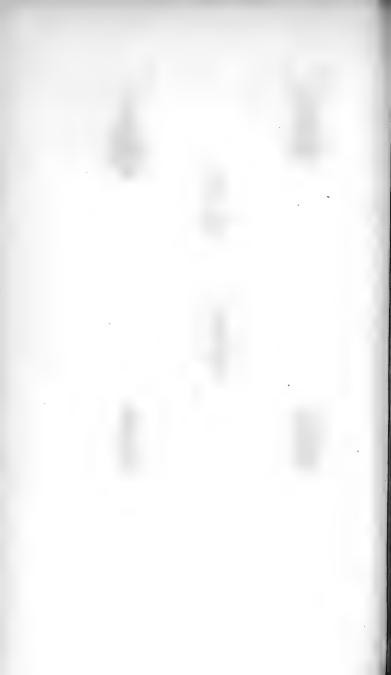
t Cordylaspis pilosus. F.

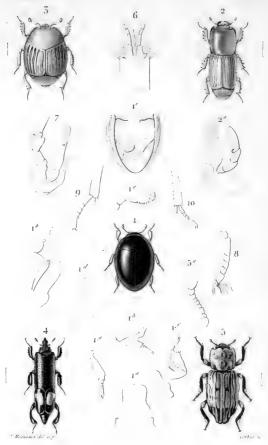
- 2 Ophites raphioides. Er.
- 3 Taenodema acnea. Oliv.
- 4 Megalops punctatus, Er. 5 Isomalus bicolor. Er.
- 6 Rhexius insculptus. LLo C.





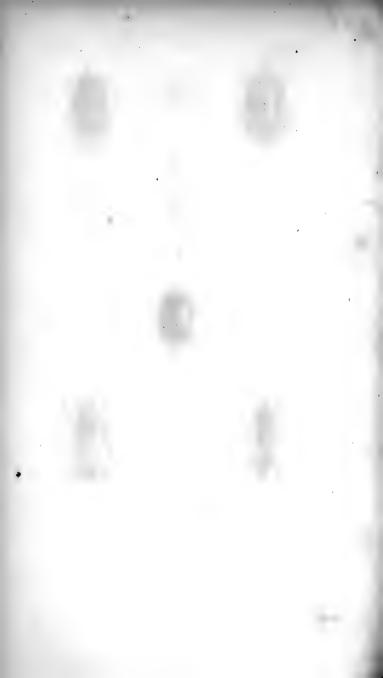
- 1 Centrotoma lucifuga. Heyden.
- 2 Tmesiphorus carinatus. Say.
- 3 Eupschius glaber J. Le C.
- 4 Clidicus grandis. Gartelp
- 5 Necrophilus hydrophiloides. Manh
- 6 Apatetica lebioides. Warraw.

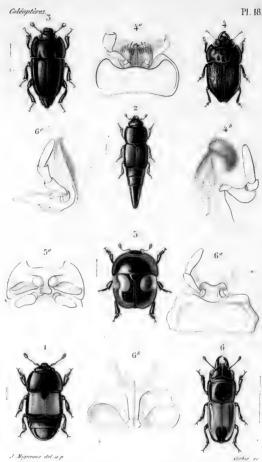




- Sphærius acaroides. Wall. 3 Pelorurus Bruchoides. de Mars
- Cylistus extindeious. 1921
- 4 Trypanæus amabilis. de Mars

5 Emmagleus Nosodermoides. Furmaire

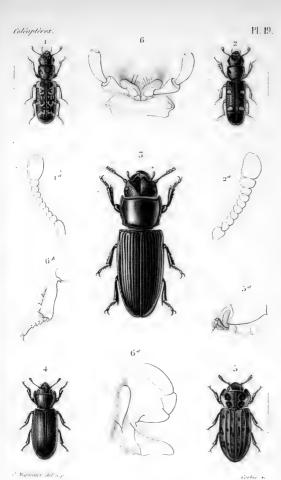




- 1 Colastus semitectus. Say.

- 4 Psilotus carbonicus. Zr.
- 2 Conotelus conicus. F. 5 Camptodes onustus. Mur.
- 5 Axyra brunnes. Ar. 6 Paromia Dorcoides. North.



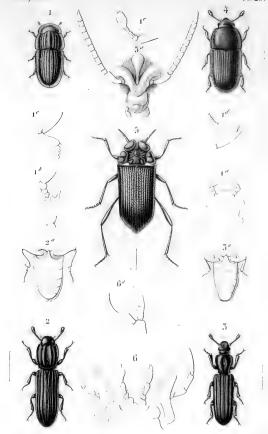


1 Egolia variegata. Er. 3 Temnochila colossus. Lep. at Serv

2 Acalanthis 4 Signata &c. 4 Melambia gigas. Fith

5 Leperina decorata. Er





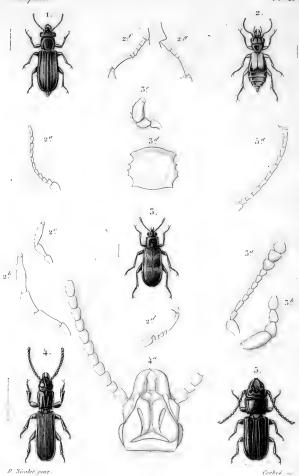
A Migneaux del et p.

- 1 Cossyphodes wollastoni. Nom. 3 Derataphrus piccus. Germ
- 2 Eulachus costatus. Thomson (Er) 4 Philotermus Montandonii. Jubé

Corbie n

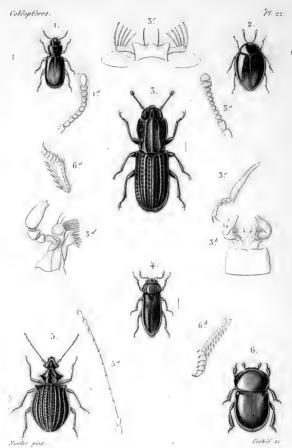
5 Stemmoderus singularis. Spinota



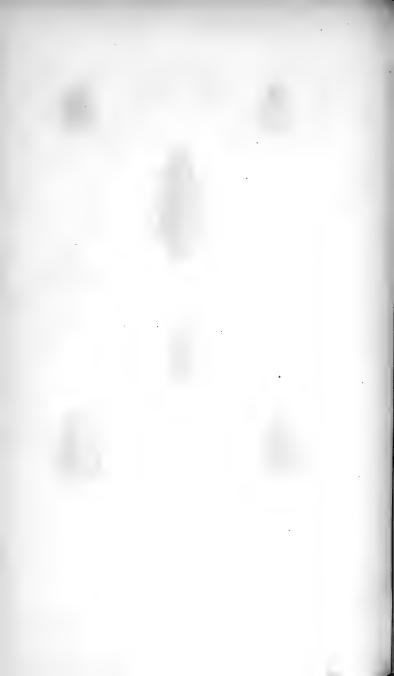


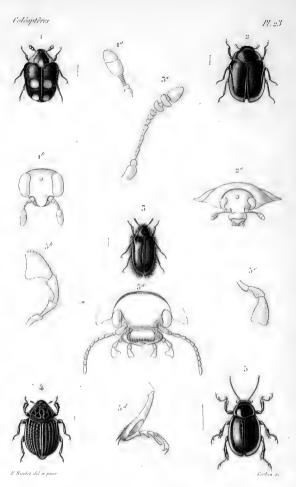
- 1. Platysus obscurus. Erich. 3. Phlaostichus denticollis. Redtemb.
- 2. Ino prœustus. Chev.
- 4. Scalidia cylindricollis. Def
- 5. Passandra miles. Thoms.



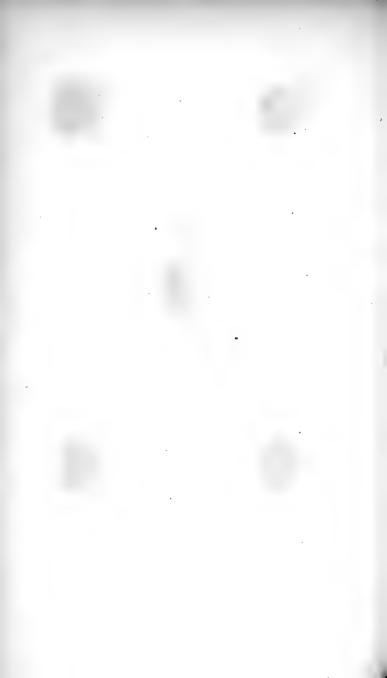


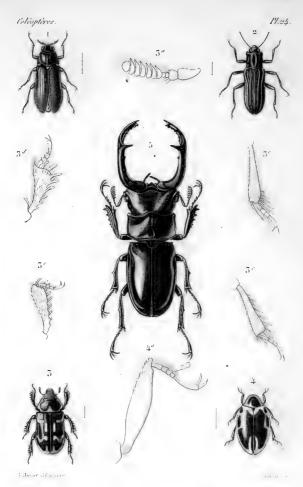
- 1. Myrmecoxenus subterraneus. Chev.
- 2. Epistemus globulus. Park.
- 3. Langelandia anophthalma: dubé.
- 4. Diplococlus fagi. Chev.
- 5. Dasycerus sulcatus Brong.
- 6. Thorictus laticollis. Motsch.





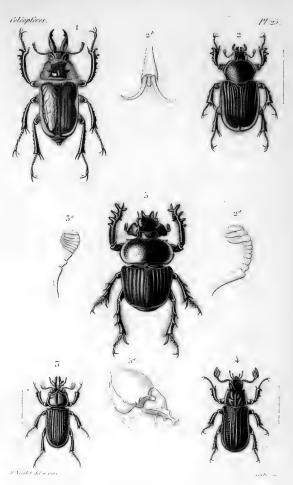
1 Cryptorhopalum stavopienom, view. 2 Orphilus glabentus, vieb. 3 Trinodes hirtus, vieb.
4 Georgissus læsteollis, verm. 5 Amphicyrla dentipes, vieb.





Pelonomus picipes, Ulia. 2 Stenelmis canahentatus, tjult. 5 Heterocerus marmota Kito.
 4 Chelonarium ornatum King. 5 Lucanus (Hararthrine) Mairedais, Thomas



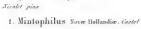


1 Sphænognathus prioniides, Aug. 2 Dendroblax Earlei, Mair. 3 Şyndesus commus, Eub. 4 Ceratognathus irroratus, Eur. 5 Atenehus (Schoolesse) Galemas, Wester



t Eneranium arachnoides, New 2 Seeliages Manastor, News. 3 Eudinopus dissectides, Sehr.
4 Epilissus peasinus, News. 5 Cephalodesmius armiger, News

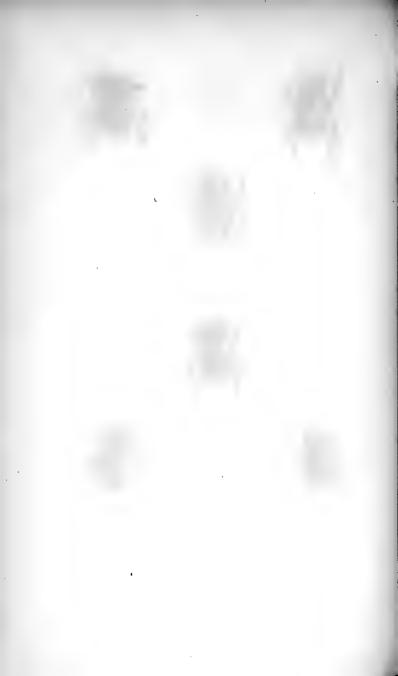


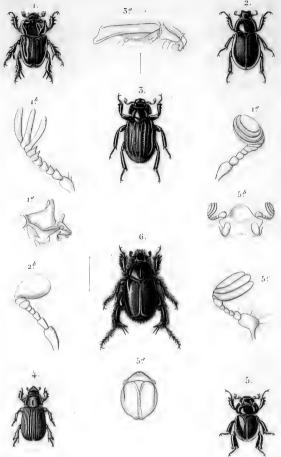


- 2. Pedaria grossa. Thoms
- 3. Scatonomus fascionlatus. Brichs
- 4. Gromphas Lacordairei. Blanch

corbie se

- 5. Dendropæmon Amyntas. Dij.
- 6. Oniticellus ambiguus. Kirb

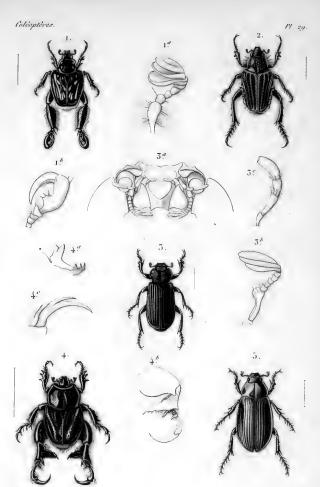




Nicolet pinx.

- 1. Ægidium Columbianum. Westw.
- 2. Phrochrous emarginatus. Gastel.
- 5. Cryptogenius Micraianus. Westw.
- 4. Glaresis rafa. Westro.
- 5. Acanthocerus nitens. Guerin
- 6. Cratoscelis nigerimus. Sol





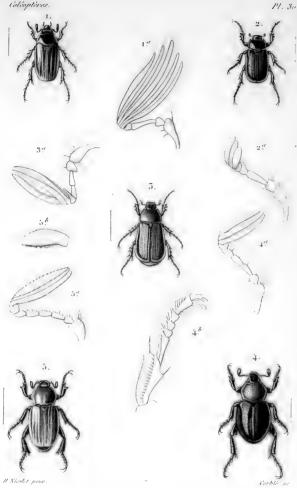
Vicolet pinx

- 1. Pachycnema crassipes. Fab.
- 2. Gymnoloma strigosa. Burm.
- 5. Machidius Hopianus. Hewtw.

4. Hoploscelis crassipes. Burm.

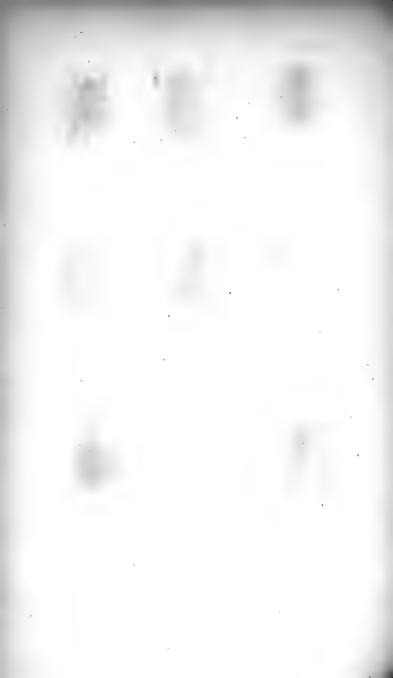
5. Pyronota festiva. Fab.

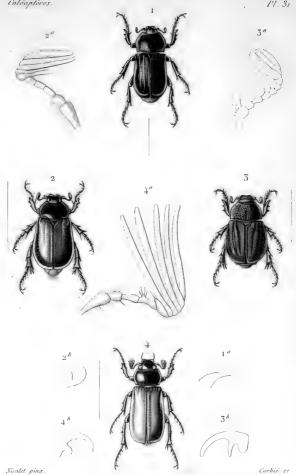




t. Colymbomorpha lineata. Bt.

- 2. Colpochila nigella. Brich.
- 3. Odontria Zelandica. White
- 4. Dasyus collavis. Laporte
- 5. Dejeania Alsiosia. Bl.



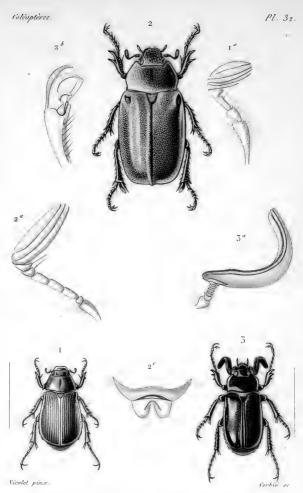


Nicolet pinx.

1 Ulomenes hypoerita. Bl.

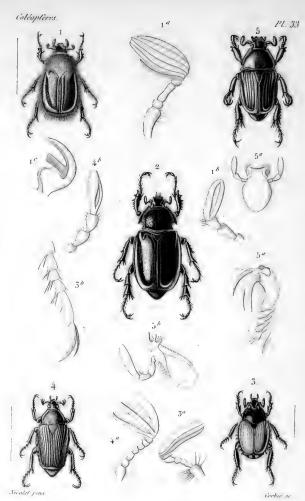
- 2 Empecta piligera. 111.
- 3 Ancylonycha Ianceolata. Jay.
- 4 Gymnogaster buphthalmus. Dej.





1 Xylonychus eucalypti. Boisd. 2 Proagosternus niveus. Blanch.
3 Macrophylla nigra. Blanch.

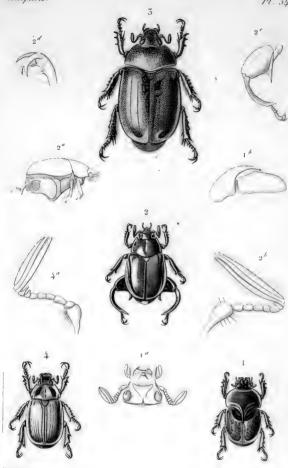




- 1 Sebaris palpalis. Castel
- 3 Pharaonus fasciculata. Rurm
- 2 Propomacrus binneconatus q Pallas. 4 Phænomeris Beschii. Ma.

 - 5 Telaugis mescens. Burm





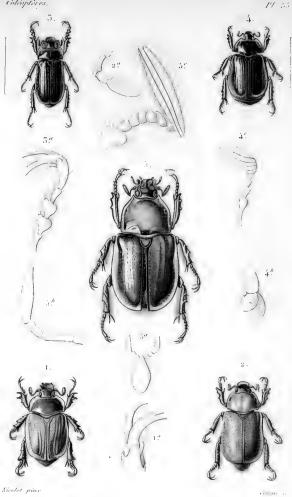
Vicolet pina

- 1 Peperonota Harringtonii. Waster.
- 2 Macropoides Nielii. Guér.

5 Crathoplus squamiferus. 11

4 Hoplognathus Kirbyi. Ma

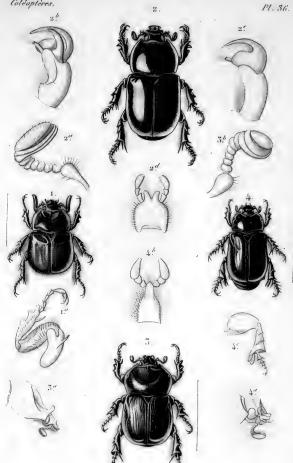




1. Phalangogonia obesa. Burm.

- 3. Geniates catoxanthus. Burm 2. Anoplostethus Tamprosomoïdes. Whit. 4. Pachylus dispar. Burm
 - 5. Democrates Crasus. Neum.

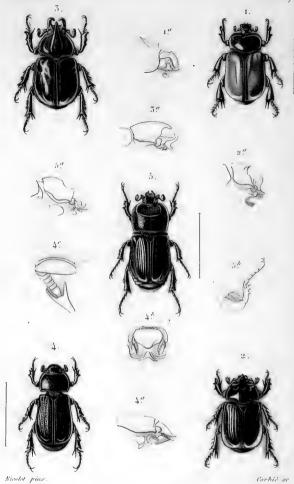




Swalet pinx

- 1. Harposcelis rufipes. Burm.
- 2. Bradyscelis latitarsis. Burm
- Carbie si 3. Orsilochus cornutus. Burm
- 4. Pericoptus truncatus. Fab.





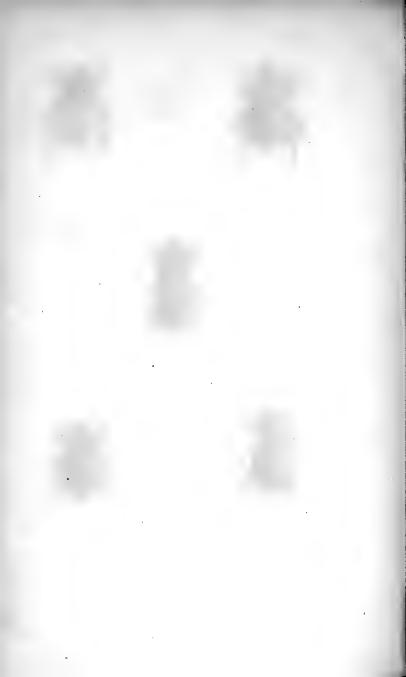
1 Callienemis Latreillii. Casteln.

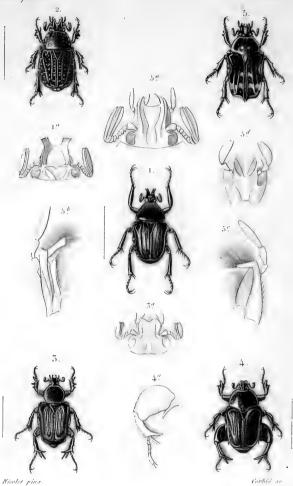
2 Dasygnathus Dejeanii. Mac-Leay.

3. Agopsis euryleornis. Wester

4. Cryptodus tasmanianus, Westen.

5. Cryptodontes Latreillanus. Wester.

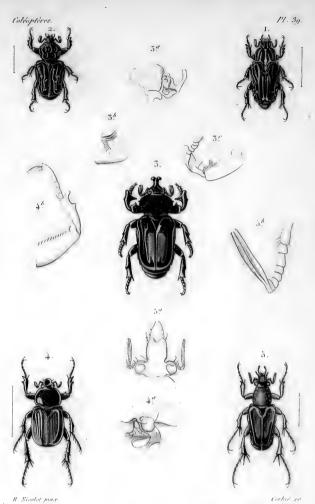




1. Ischnoscelis Hæpfneri. Bary. 3. Xiphoscelis Gariepena. Bory

- 2. Ischnostoma Lacordairii. 7%.
 - 4. Blasia atra. Burm
 - 5. Cetonia (Protetia) Schaumii. With





H. Nicolet pinx

- 1. Macronota veneria. Thoms.
- 2. Uloptera planata. Burm.

3. Cyclidius clongatus & otin.

- 4. Coclocratus rutipennis. Gory
- 5. Calometopus senegalensis. Bl

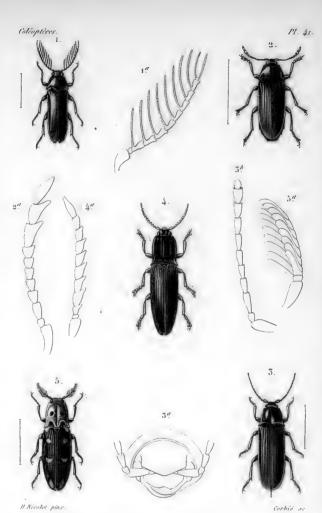


- 1. Calodema Kirbyi. Hope.
- 2. Sponsor pinguis. Oue.
- 3. Lissomus equestris, Pat

Corbie se

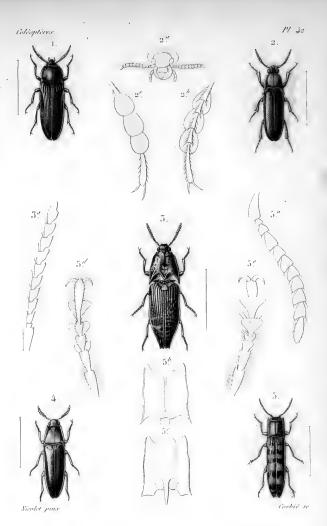
- 4. Epiphanis cornutus. Lorho.
- 5. Eucnemis Feisthamelii. tiruetts.



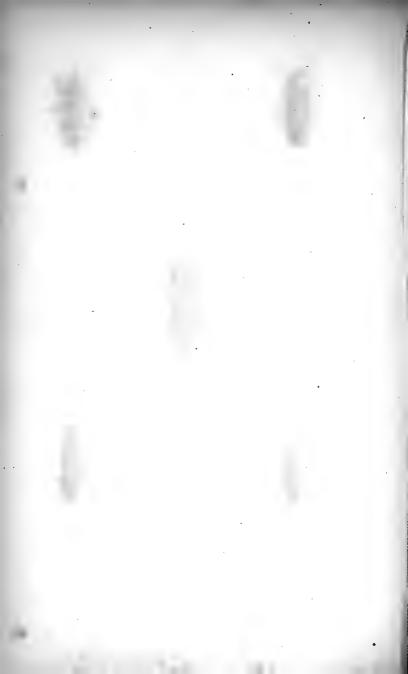


- 1. Cephalodendron ramicorne. Late. 3 Perothops cervinus. Esch.
- 2. Phlegon herculeanus. Chev. 4 Melantho Klugii, Castel.
- - 5. Eupliemus quadrimaculatus & Fab.

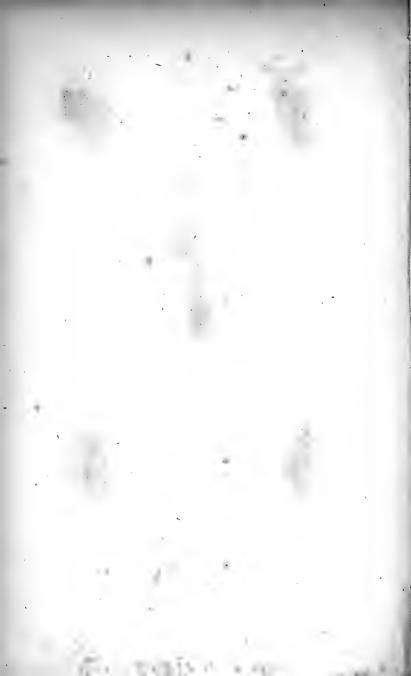




- 1. Beliophorus viduus Bahem.
- 2. Physodactylus tenningii Mach.
- 3. Alaus Senegalensis Lap.
- 4. Pantolampeus nitens Cand
- 5. Allotrius quadricollis Gasteln



- 1. Zenoa picea o Palice.
- 3. Callirhipis therminieri Lap
- 2. Ptilodaetyla winotata chen. 4. Artematopus signatipennis Chen.
 - 5. Rhipicera x .y







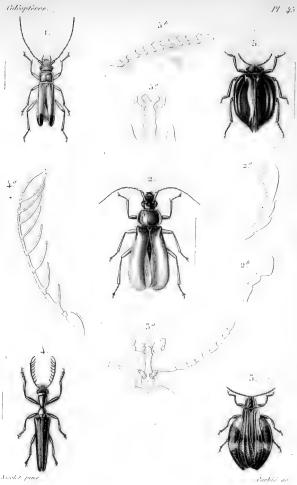




Corbie se

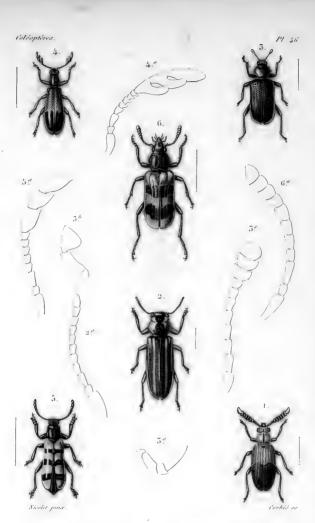
- 1. Dryptelytra cayennensis distela.
- 2. Calyptocephalus thoracieus. tisteln.
- 3. Alceton dorsalis. Gateta.
- 4 Alceton Indieus. Chen
- 5. Amydetes procusta. Manch.
- 6. Phengodes pulchella Guer





- 1. Tyločerus atricornis Erch.
- 2. Chaufiognathus busalis Per
- 5. Lyous harpage Thome.
- 4. Cladiseus sanguinicollis spinot
- 5. Chaleas untertor Burn.





- 1. Placocerus dimidiatus. Alug.
- 2. Derestenus quadrilineatus. Chee.
- 3. Zenithicola austratis. Spinal.
- 4. Pelonium seminigrum. thev
- 5. Pelonium Kirtyi. Grav
- 6. Calendyma chiliensis. Gadela



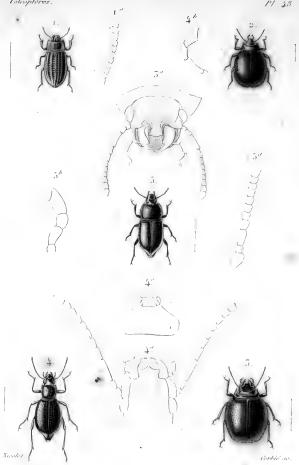
- 1. Atractocerus Brasiliensia & Lep SIP
- 2. Cupes Lateeinii, 3507

Necolet pone

- 3. Catorama palmarum duce
- 4. Psoa italien. Det
- 5. Cis granarius & Mell
- 6. Orophius mandibutaris, goll.

Corber se





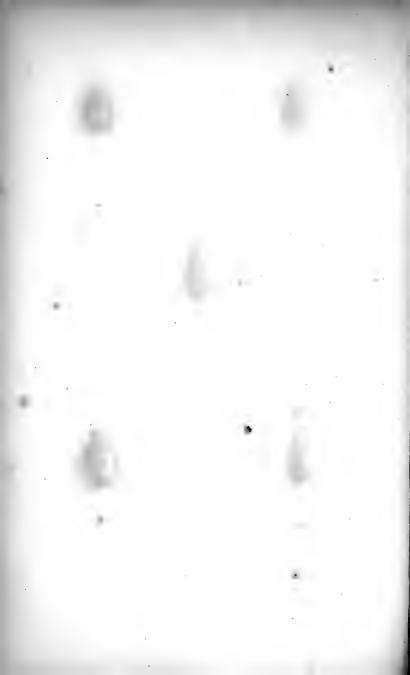
1. Salax taronturer our

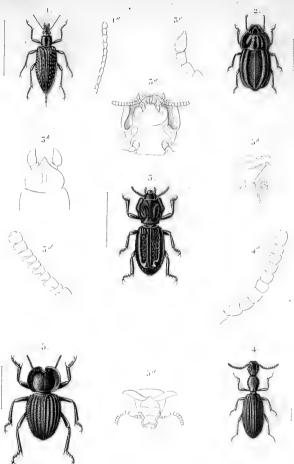
5 Edrotes ventucosus

2. Edrotes rotundas Jege

4. Triorophus tevis zee

5. Calyptopsis Edmondi ow





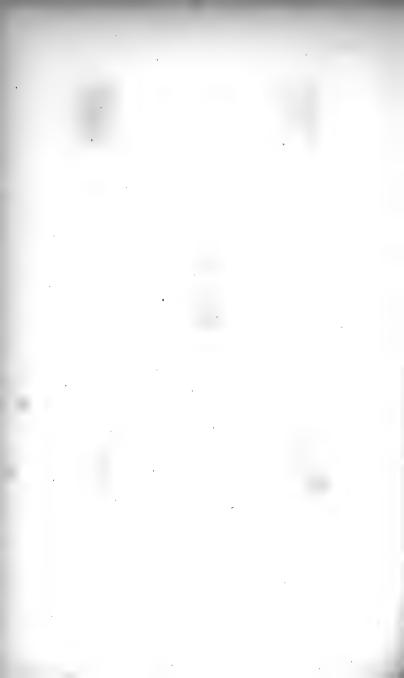
Novlet pine. 1. Himatismus vecidentalis, even.

2. Psaryphis pygmen. Buquet.

5. Nosoderma diabolicum. zec.

4. Arwoschizus costipennis. Zec.

5. Diastoleus collacis, omorin

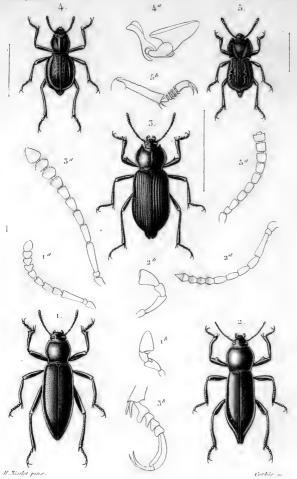


1. Nyctoporis envinata. Lee.

H. Nicolet pin.v.

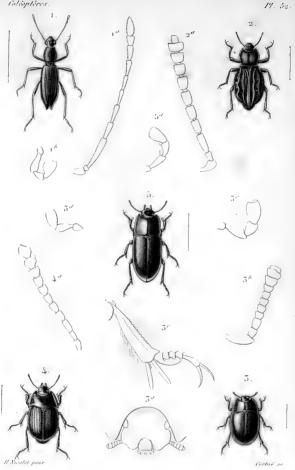
- 2. Embaphion muricatum. Squ.
- 3. Philolithus angulatus. Lec.
- 4. Centrioptera muricata. Zec.
- 5. Cryptoglossa verucosa. Zec.





- t. Eleodes giganten. Mannerh.
- 2. Dila lavicollis. Gebt.
- 3. Eleodes suturalis. Ju
- 4. Philolithus carinatus. Lee
- 5. Microschatia inaquatis. Lec



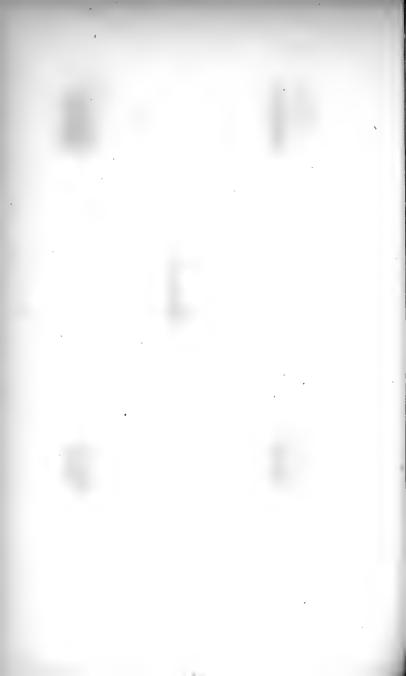


1. Oxura setosa. Kirb.

2. Ologlyptus anastomosis, say. 4. Eusattus difficilis, Lec

3. Coelus globosus. Zec.

5. Comontis Eschscheltzii. Mannech .

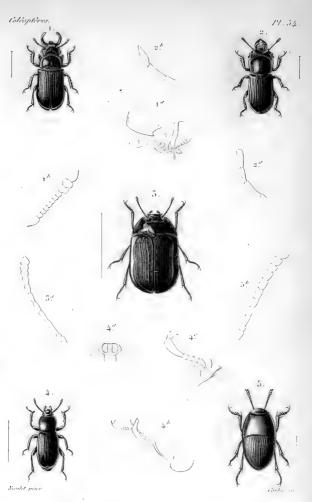


Newtoring

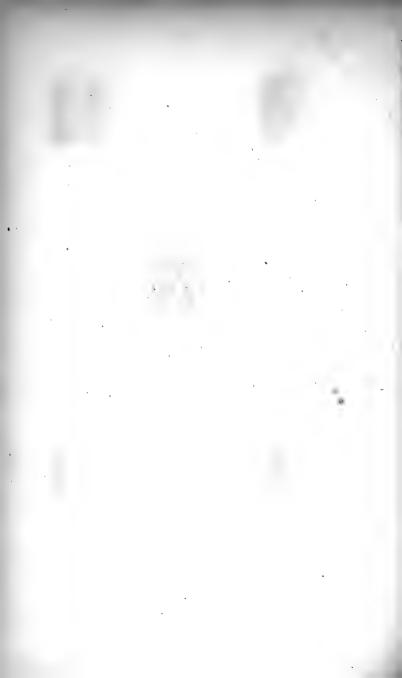
1. Entomochilus pilosus. Satire.

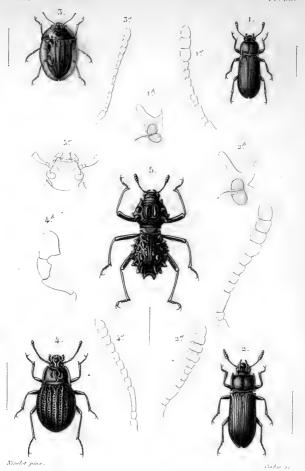
- 2. Calymmaphorus eucullatus. Solier.
- 3. Platesthes silphoides. Waterh.
- 4. Euteloeera vistien. Zac.
- 5. Phrenapates Bennetii. Aus.
- 6. Cestrinus trivialis . Eriche.





- 1. Peneta taurus. Reich.
- 2. Delognatha bacordairei. Mer.
- 5. Pteroheleus Walkerit . No Moine.
- 4. Oligocara mitida. Solier.
- 5. Oochrotus unicolor. Lucia



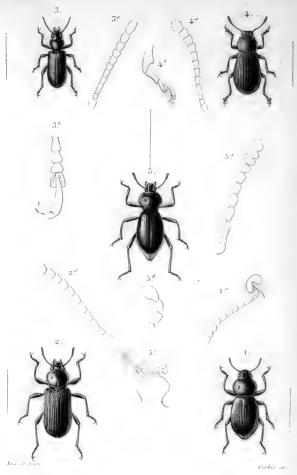


- 1. Anthracias coenutus. Pinch.
- 2. Toxicum taurus. Fab.

3. Encephalus submaculajus Dellirine.

- 4. Nvetozoilus obesus. enerin
- 5. Entelus nodesus Johns.



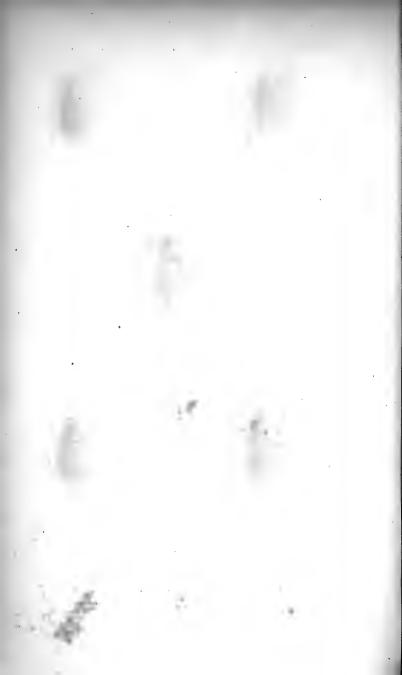


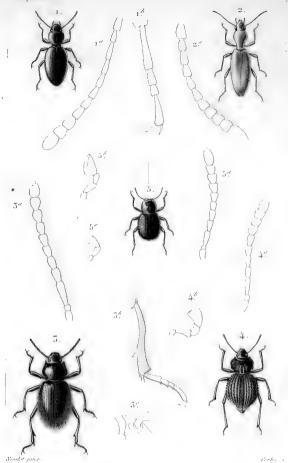
t. Cibdelis Blaschkii, Man

3. Lyprops cheysophthalmus. Hope.

2. Derosphærus globicollis. Thomps 4. Heterotarsus inflatus. Per.

5. Coelocuemis dilaticollis. Man





t. Apocrypha dyschicioides Zee.

3. Amphidora esculans. Zec.

2. Cononotus serienns. Lec.

4. Osdara picipes. Walk.

5. Misolampus gibbulus Herbet

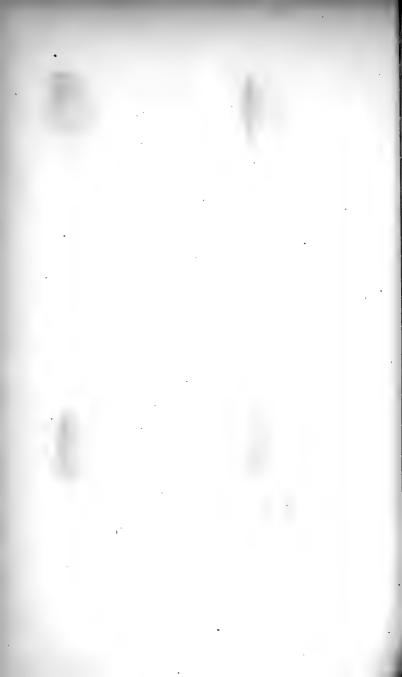


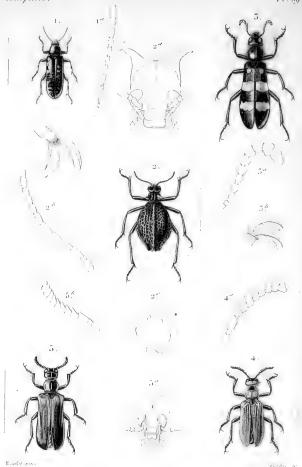
t. Drosochrus existatus 3.1. 3. Cyphonotus dromedarius. Guér

Bertile se.

2. Helopinus misolampoides. De Brime. 4. Tanychilus striatus. Journ.

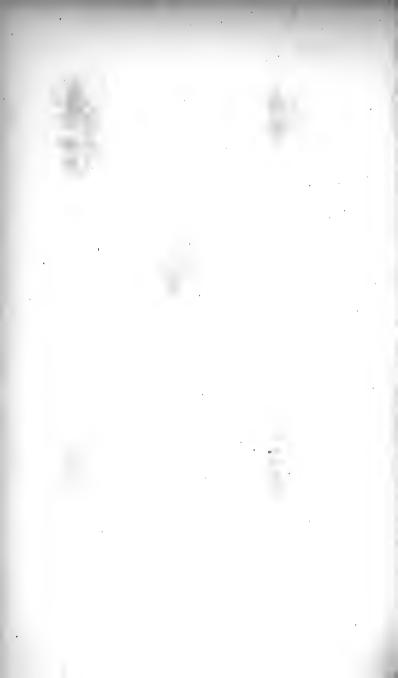
5. Lobopoda velutina. thetelu.

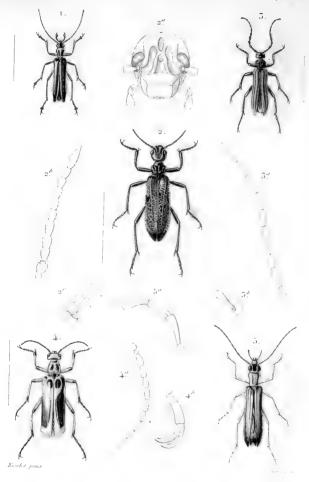




1. Scotodes annulatus, Esch.

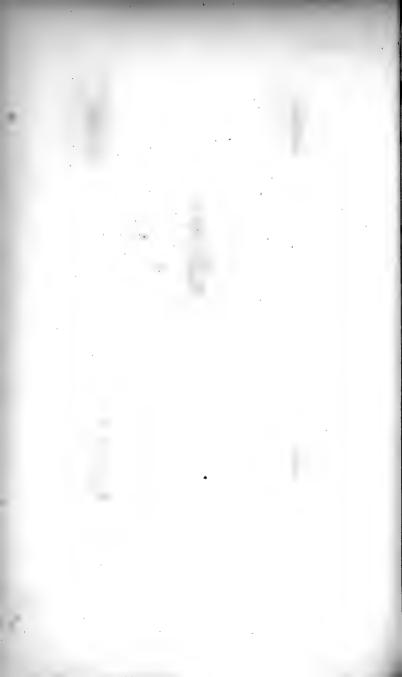
- 2. Cysteodemus ormatus. Lee
- 3. Mylabris oculata. Oliv
 - 4. Eletica ruth & Ent.
- 5. Eletica enta y Fat

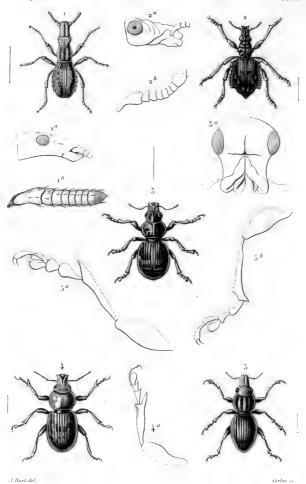




1. Pseudolveus maeginatus, biudrin.

- 2. Tegrodera erosa, Zec.
- 3. Palestra cubripennis. Cartela.
- 4. Cantharis maculata . Klyo.
- 5. Xanthochroa geneilis. Johnidt.

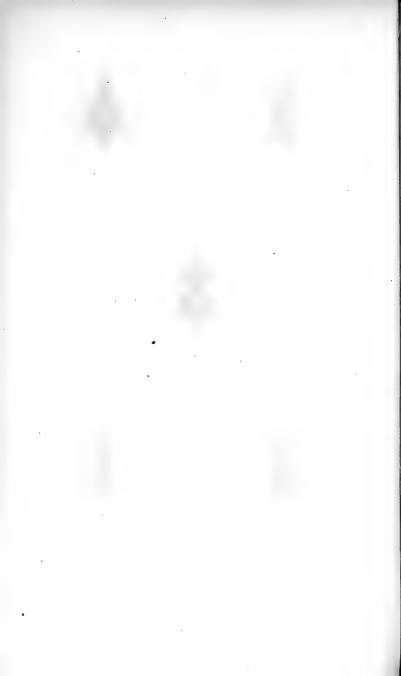


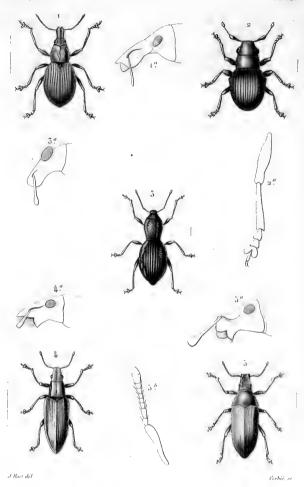


1 Episus n.sp. Buq.

5 Proscephaladeres punctifions Schlie

- 1 Dactylotus Sedakoffii Schh
- 2 Microcerus Dreğei Jehh
 - 5 Trigonoscuta pilosa Motoch

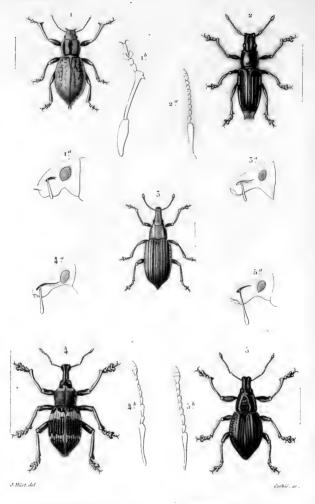




- 1 Catapionus basilieus Schh.
- 2 Platycopes spathulatus Schh

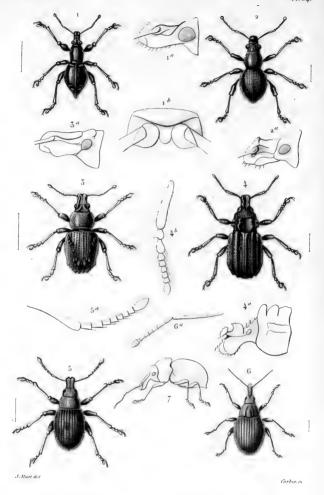
- 3 Syzygops cyclops Schili
- 4 Lissorhinus Eryx Schle
- 5 Apotomoderes albieans Lac.n.sp.





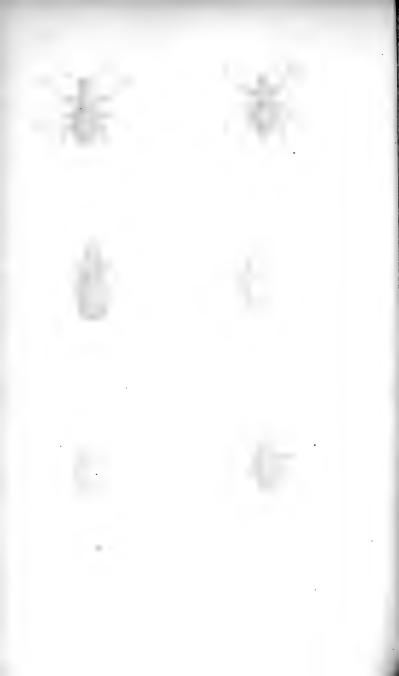
- 1 Diglossotrox Mannerheimii Pop.
- 2 Cimbus barbicanda Bohem .
- 5 Platyaspistes venustus Eriche.
- 4 Rhinoscapha bicineta Montrous
- 5 Synthlibonotus rufipes Schh.

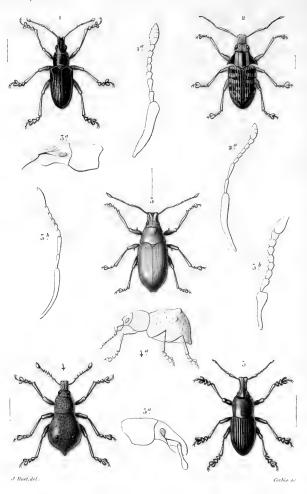




- 1 Siteytes luğubris Schh. o'
- 2 Trigonops rugonus Guer Menev.
- 5 Calyptops granosus John.

- 4 Porpacus horridus Schli
- 5 Embrithes agnathus Schle.
- 6 et 7 Sympiczorhynchus camelus Schh

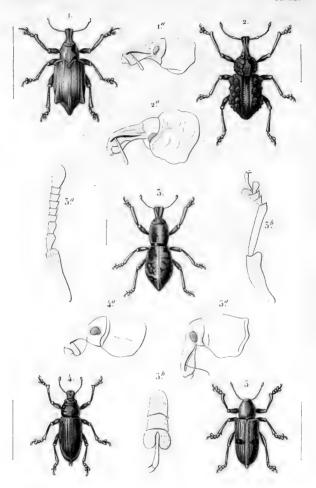




1 Aptolemus rulipen Schh.

- 2 Drepanoderes viridifasciatus Waterh
- 3 Platytrachelus pistacinus John
- 4 Selevococcus granulatus John.
- 5 Malonotus niger Blanch





J.Huet del.

1. Elytrocallus Chevrolatii Montroux.

2. Amisallus Whitei Watech.

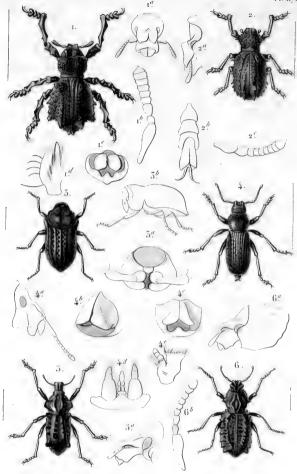
Corbié se

5. Ophryastes Saltei Joh.

4. Leptostethus marginalis Waterh.

5. Diaprosomus transversus Jek.





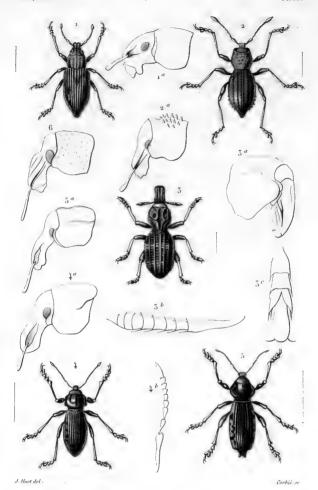
J. Hüet del

- 1. Dinomorphus pimelioides Perty.
- 2. Hoplitotrachelus spinifer Johh.
- 5. Thecesternus humeralis day.

Corbie se

- 4. Psalidura morbillosa Boisdao
- 5. Tetralophus sculpturatus Waterh.
- 6. Amorphorhinus australis Germ

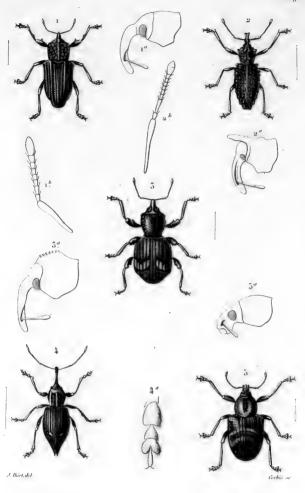




1 Bothynorhynchus lascivus Schh. q

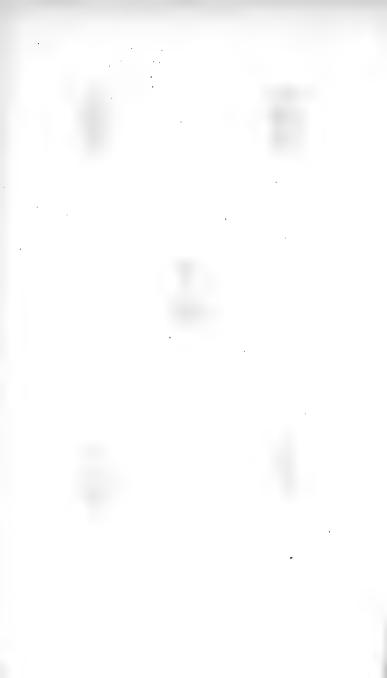
- 2 Epicthonius coronatus Schh.
- 3 Stenotarsus affaber John
- 4 Adioristus punctulatus Waterh
- 5 Otidoderes inquinatus Dej.

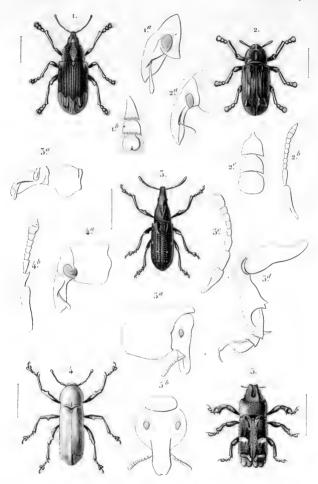




- 1 Oncorhinus scabricollis Schli
- 2 Anchonus cornuius John.

- 3 Cycloteres Brullei Schh
- 4 Solenorhinus porifer Schh
- 5 Haplopus Bohemani Jek





J. Hiet del

1. Diabathrarius apicalis John.

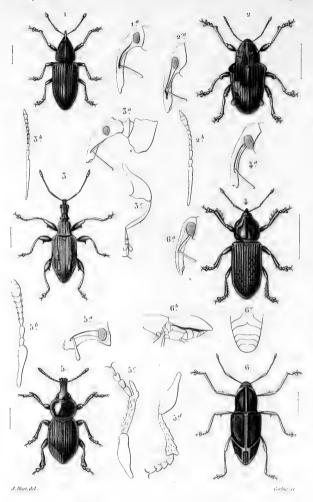
2. Atelieus inaqualis Waterh

Torbie of Sealptus Sealptus Sealptus

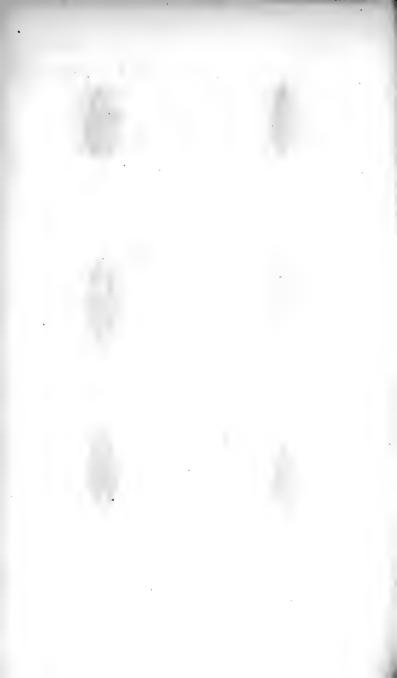
4. Paipalesomus pistriarius John

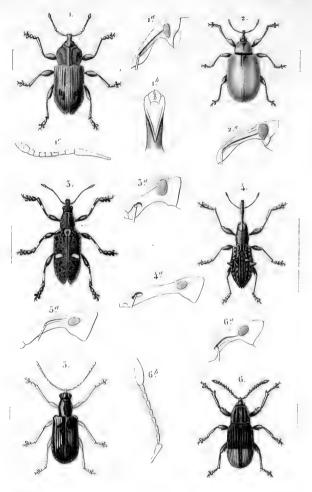
5. Pileophorus nicticans delih.





- 1 Phytotribus unicolor dichh.
- 2 Rachiodes spinicollis Schh.
- 3 Stephanorhynchus curvipes White
- 4 Tranes Vigorsii Schh
- 5 Emphiastes Acicola Mannerh
- 6 Ambates apricans Herbet





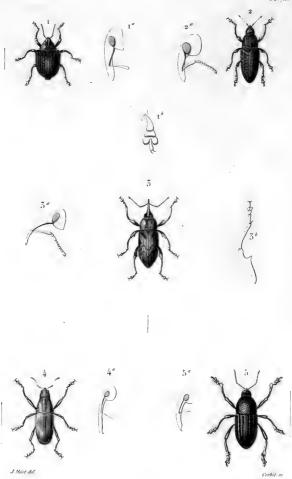
J. Huet del.

- 1 Balane phagus expansivostris Luc. n. sp.
- 2 Anchylorhynchus variabilis Jehh
- 3 Dieordylus ithycerioides Lac

corbie se

- 4. Eurhynchus tetracanthus John
- 5. Eugnamptus flavinasus John.
- 6. Mesoptifius apicalis Init.



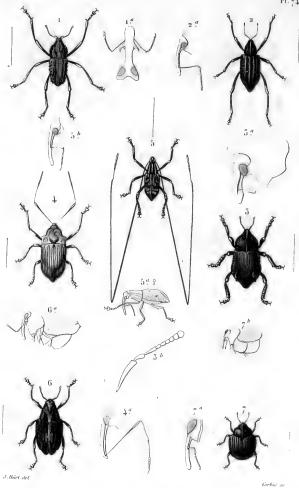


1. Haplonyx maleficus. Luc. n. sp.

- 2. Euderes lineicollis. Wiedem.
- 3. Acienemis variegatus. Fairm.
- 4. Brachvenemis quadrisignatus. Schh.

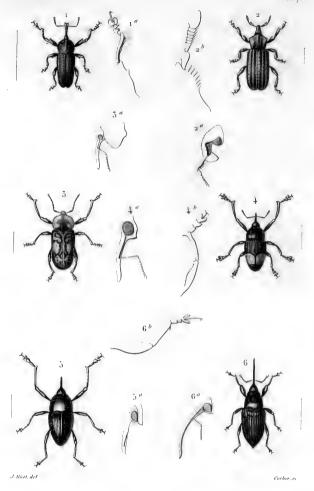
5. Sclerosomus incommodus. orth.





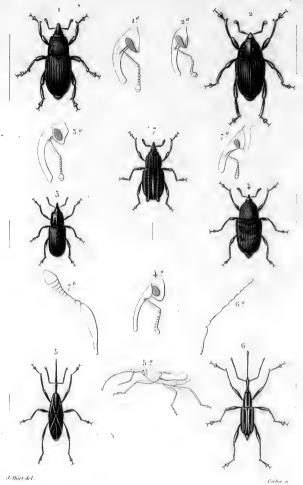
- 1 Glochinorhinus Doubledayi Waterh . &
- 2 Pezichus binotatus Waterh
- 3 Plagyocorynus quadrituberculatus Waterh.
- 4 Hemideres Lucasi Montroux.
- 5 Mecomas(vx Montravehi Perr. of
- 6 Timorus suturalis Johk
- 7 Hemigaster cubicus Lac.



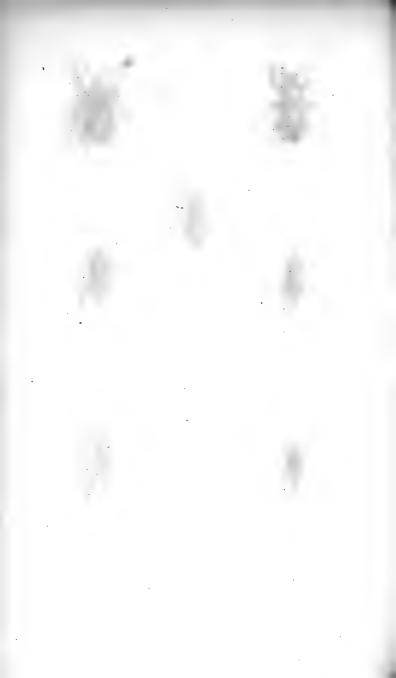


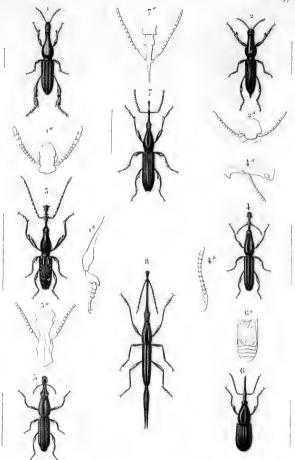
- 1 Trypetes rhinoides. John
- 2 Epipedus squamifer Schh
- 3 Pantoteles erýthrochynchus dehle
- 1 Trachymerus croceoplagiatus Schli
- 5 Pseudocholus decipiens Lac
- 6 Physomerus calandroides ochh.





- 1 Abacobius Jekelii Lac
- 2 Barystethus melanosomus Boiedao.
- 3 Cyrtorhinus baridioides Jek.
- 4 Melchus leprosus Lac
- 5 Toxorbinus Banonii Guir Menev
- 6 Lifomerus grallarius Lac
- 7 Xerodermus porcellus Lac



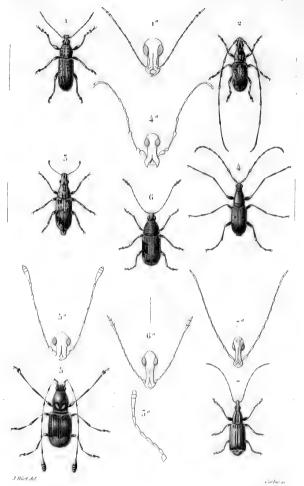


d.Hiiet del .

Corbie sc.

- 1 Zemioses cancellatus Lac.
- 2 Sebasius Deyrollei, Lac,
- 5 Ectocomus spathulirostris, n.sp. Chevrolat.
- 4 Pterygostomus opacus, Chevrolat
- 5 Rhinopterix foveigenuis, J. Thomas
- 6 Nothogaster paradoxus, Lac.
- 7 Gynandrorhynchus Bocandei, Lac.
- 8 Prodector Jaminatus, Paccoc



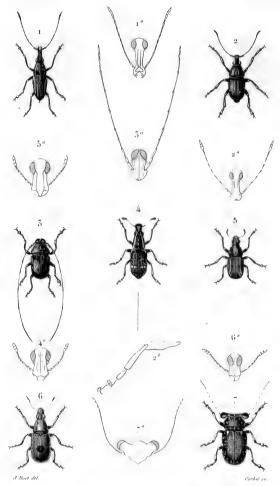


1. Phleopemon acuticornis. Fab. d

4. Mecotropis bipunctatus. Pohrn &

- 2. Cerambyrhynchus Schoenherri. Monte. 8
- 5. Discotenes colebs. Int. 8
- 5. id. id. p
- 6. Xylopemon lateralis. Peyr. &
- 7. Ancylotropis Waterhousei. Ack 8

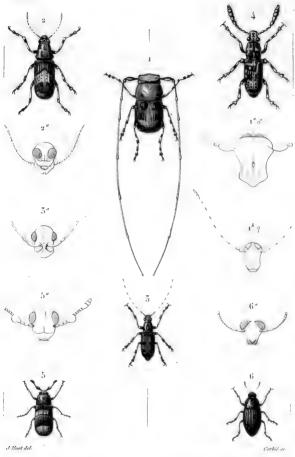




1. Sinter quadrilineatus. Sont. 8

- 2. Idiopus striĝa Zac. d
- 3. Cedus tuberculatus. Parc.
- 4. Diastatotropis irroratus. Lac.
- 5. Phleops platypennis. Montr.
- 6. Nessiara n. sp. 8
- 7. Zvýmodes Wollastonii Pan: d



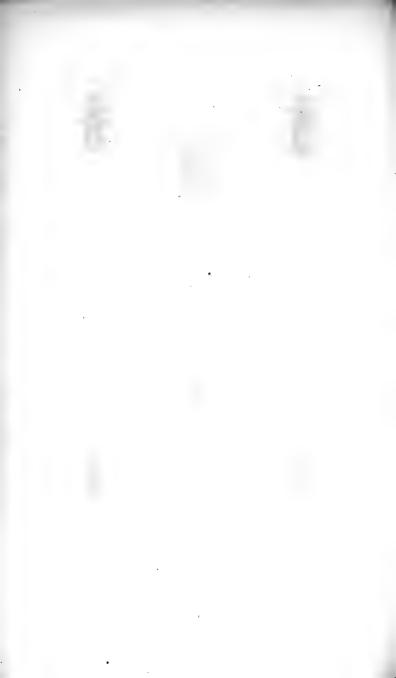


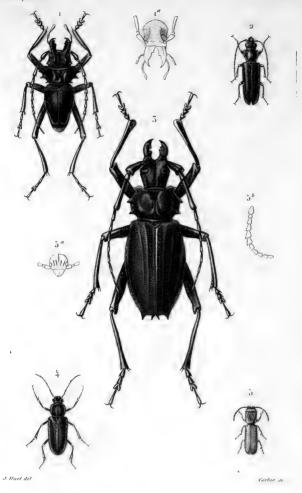
1. Proscoporhinus Amyoti Montr. &

- 2. Habrissus sellifer. Dohrn.
- 3. Apolecta Nietneri. Lac. 9

4. Dasycorynus Richlii. Lac &

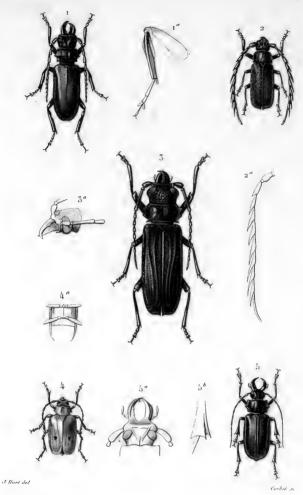
- 5. Ozotomerus maculosus. Perr.
- 6. Notioxenus rufopietus Wollast.





- 1 Prionacalus Ays A. White
- 2 Mysteria cylindripennis Thoma-
- 3 Psalidocoptus scaber A. White .
- 4 Sypilus Orbignyı Guer
- 5 Erichsonia dentifrons Martin

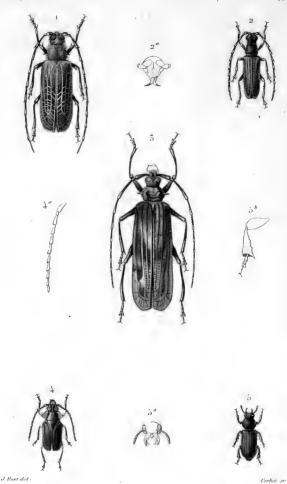




1 Cacosceles Edipus Neum.

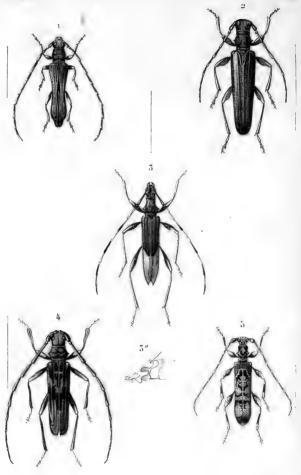
- 2 Closterus flabellicornis Jerv.
- 3 Stictosomus semicostatus Seco
- 4 Rhodocharis anacoloides Lac
- 5 Notophysis Lucanoides Jern.





- t Prionoplus reticularis A. Hhite.
- 2 Philus antennatus Saund.
- 3 Acideres Rignudii Guér
- 4 Esmeralda suavis Thomas
- 5 Scaphinus sphoricollis Zee



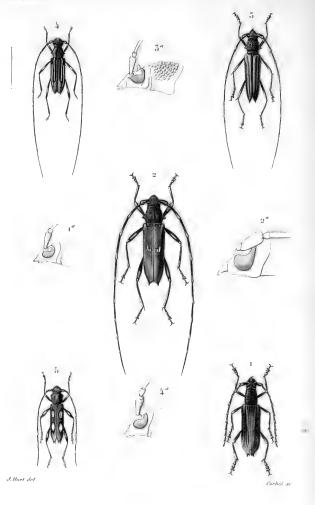


1 Neostenus Saundersii & Thog.

Robinson del.

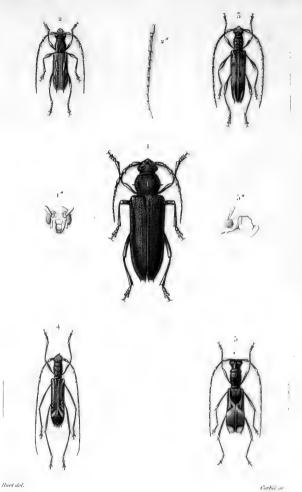
- 2 Bardistus cibarius. Newm .
- 3 Trichcops ephippiger. Neum.
- 4 Diotima undata d. Hwe.
- 5 Tessaromma undatum Newm.





- i Xoanodera trigona Parcor .
- 2 Pantomallus villosicornis Lac.
- 5 Styliceps sericans Zac
- 4 Erosida elegans Lac.
- 5 Anoplomerus quadrigutatus Buq.

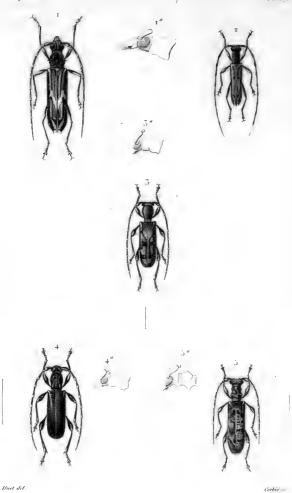




- 1. Orion patagonus. Guer Men.
- 2. Trichophorus lippus Germar.

- 3. Coptocereus allapsus. Neum
- 4. Appula Internlin. White.
- 5. Gnomidolon quincunx. Thomas

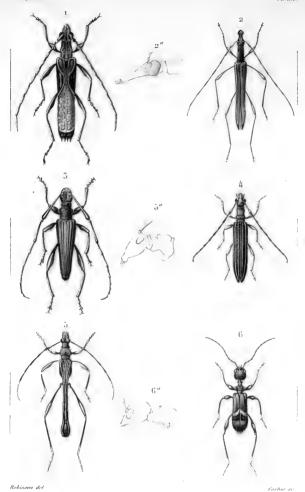




- ı. Mallocera Lacordairii. Dej.
- 2. Limozota virĝata. Par.

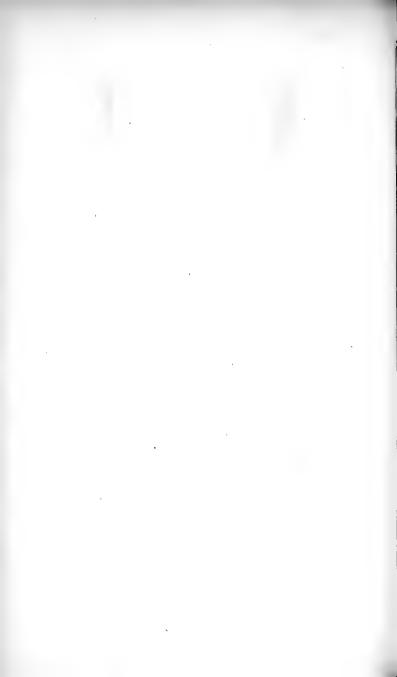
- 3. Bethelium signiferum Pase
- 4. Callidiopsis scutellaris. Fubr
- 5. Tessaroma undatum. Nemm.

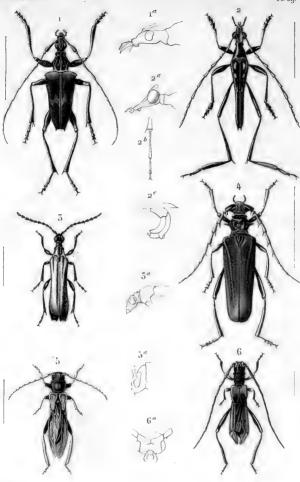




1 Uracanthus triangularis. Hope.

- 2 Rhinophtalmus nasutus Schuck.
- 5 Rhagiomorpha lepturoides. Boird.
- 4 Syllitus rectus. Jeum
- 5 Macrones capito. Para
- 6 Ametrocephala mira. Pare





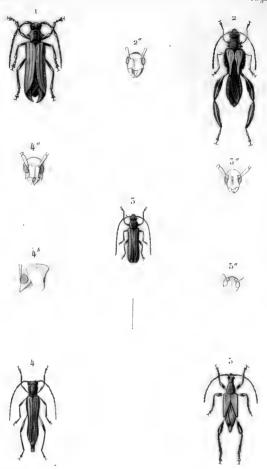
Robinson dol.

Corbié se

- t Capnolymma Stygium. Parc.
- 2 Ocalemia vigilans. Pase.
- 5 Ephies cruentus. Parc .

- 4 Dejanira quadripunctata. Thomps
- 5 Chorothyse vesparia. Parc
- 6 Psebium brevipenne & Pave





1 Bimia bicolor. White.

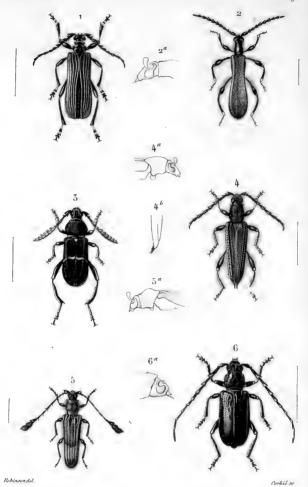
J. Huet del .

3 Thrichomesia Newmanni. Pacc.

Corbié se

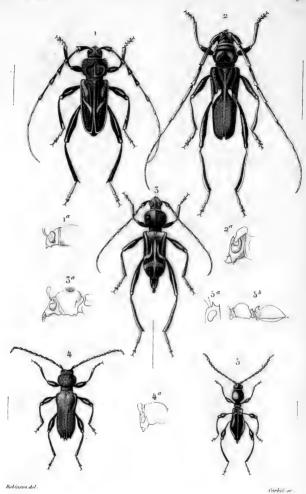
- 2 Callisphyris macropus. Nowm.
- 4 Thranius bimaculatus. Pare.
- 5 Oxycoleus clavipes. Lac .





- 1 Chaodalis Macleagi. Parc.
- 2 Plutonesthes crocatus. Parc.
- 3 Blemmya Whitei. Parc.
- 4 Pytheus pulcherrimus. Pase
- 5 Telocera Wollastoni. White.
- 6 Taphos aterrimus. Parc.



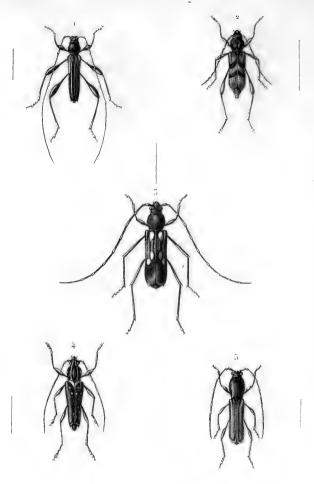


1 Typhocesis Maclenyi. Pave.

2 Compsomera elegantissima. White.

- 3 Cremys diophtalmus. Pare
- 4 Epipedocera cruentata. Pare.
- 5 Clytellus methocoides. Wextur

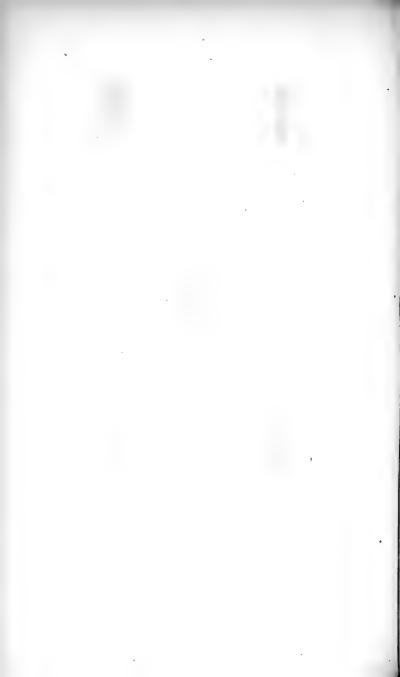




Ponjade del.

Carbié se

- 1. Amphirhoe decora, Neum.
- 2. Aridaeus thoracicus. Donan.
- 5. Heterops Lanieri, Chevrol
- 4. Peciloderma lepturoides. Jug. Dim.
- 5. Aneylocera rugicollis. Fabr







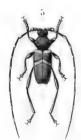








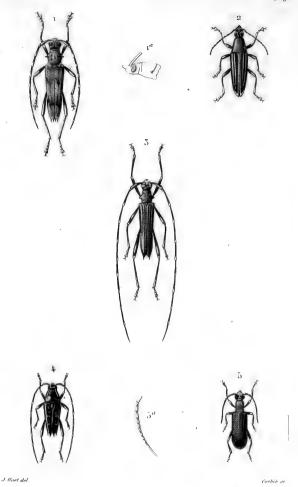
J. Huet del



Corbie s

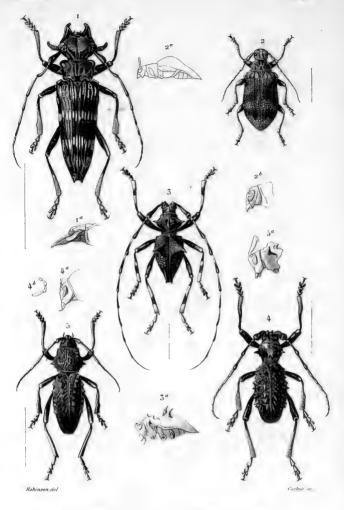
- 1 Pteracantha fasciata. Newm.
- 2 Evander Nietii. Guér.
- 3 Stenoplistes Temminckii. Guér
- 4 Oxoplus omaticollis . Lac.
- 5 Ætheeerus Wilsonii. Horn





- ı Distenia undata. Loc.
- 2 Navomorpha Douei. Lucas.
- 3 Typodryas callichromoides Thomas
- 4 Spintheria gratiosa. Parc.
- 5 Hysterarthron collare. Thomas



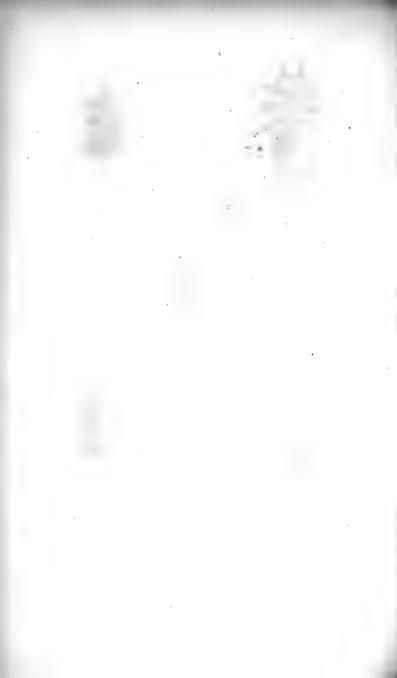


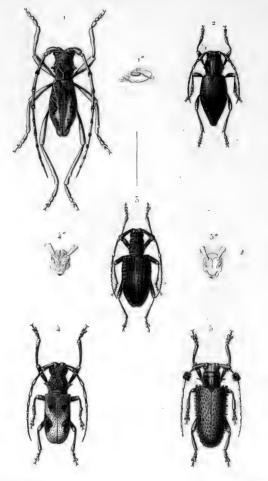
1 Pascoca Idm. d. White.

2 Blapsilon irrovatum. Parc.

3 Echthistatus spinosus Pare

- 4 Stychus amyeteroides. S. Parc
- 5 Phantasis amyeteroides of Pan



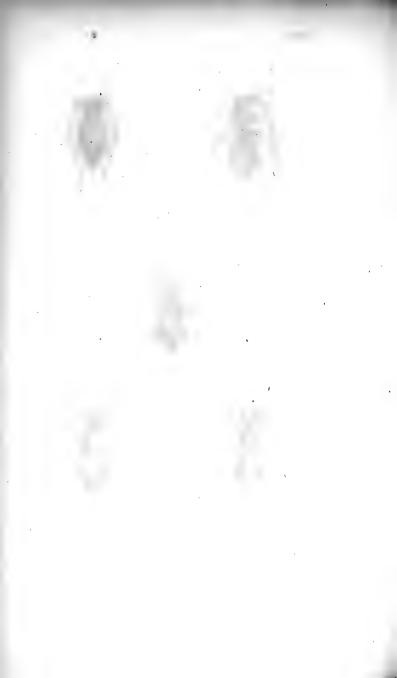


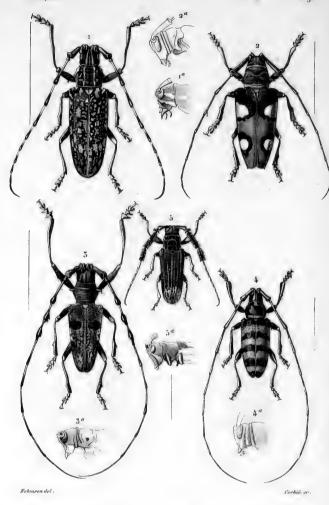
Huet et l'oujule del .

Cortie se.

- 1. Morimopsis lacrymans. Thomas
- 2. Moneilema annulatum Say.

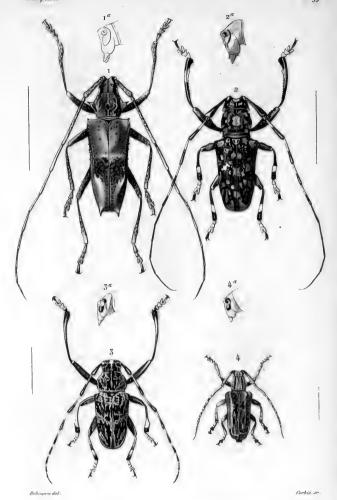
- 3. Trachystola granulata. Parc.
- 4. Epicedia maculatrix. Perty.
- 5. Aristobia fasciculata. Kollar.





- 1 Hotarionomus blatfoides. Parc.
- 2 Etymestia Helenæ White.
- 3 Triammatus tristis & Pare.
 - 4 Agnia fasciata d. Paro.
- 5 Achtophora dactylon. Parc.





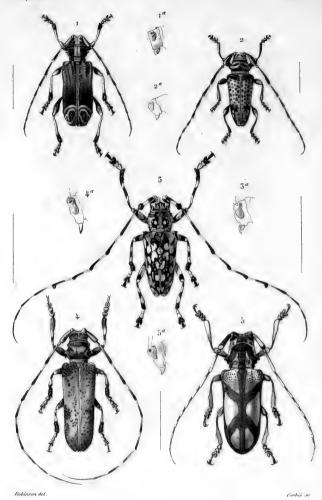
1 Potemnemus pristin of Page

2 Golsinda corallina. Thoms

3 Agelasta nobrina d'Pur

4 A sopida malaisiaca. Thoms





1 Meton Digglesii Pare.

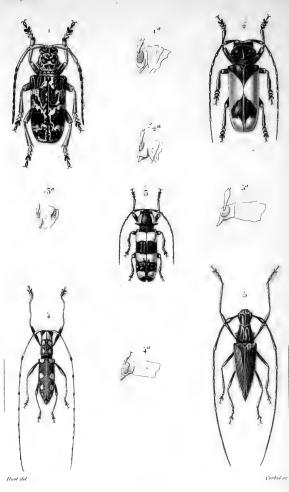
2 Bueynthia spiloptera. d. Paro.

3 Palimna Moulotii. d. Parc

4 Zalates callipyga. Thoms

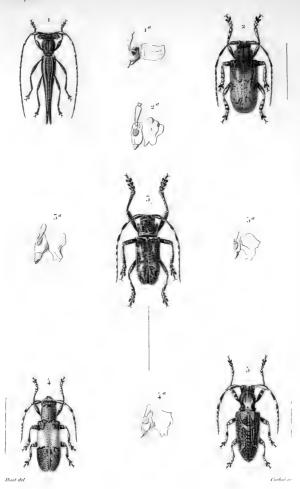
5 Anoplostheta lactator. 9. Pabr





- 1 Phryneta marmorea, Olio
- 2 Tragocephala formosa, Olio
 - 5 Crinotarsus plagiatus, Blanch
- 3 Phosphorus Jansoni, Chevrol
- 4 Olenecamptus optatus, Parc.

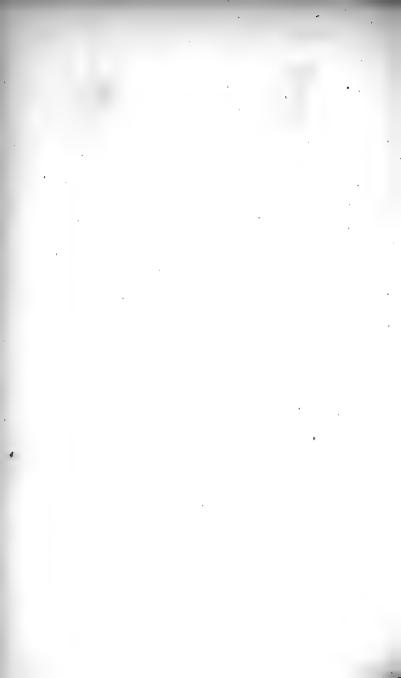


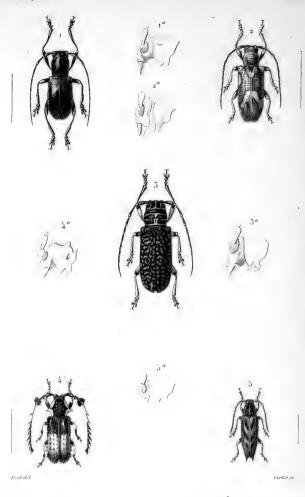


ı Enicodes Fichthelii, Schr

- 2 Mechotipa arida, Thoms
 - - 5 Hylobrotus Plemii, Lac

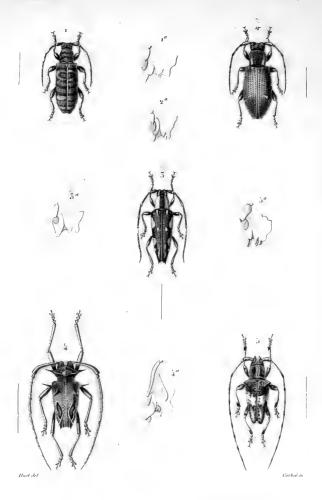
5 Abryna reĝis, Pase 4 Euclea albata, Jemm.





- 1 Aprophata notha, Neum.
- 2 Penthea Saundersii, Pase.
 - 5 Pterychtia pisciformis, Thomas
- 3 Symphiletes Augusi, Parc.
- 4 Thereladodes Kraussii, White



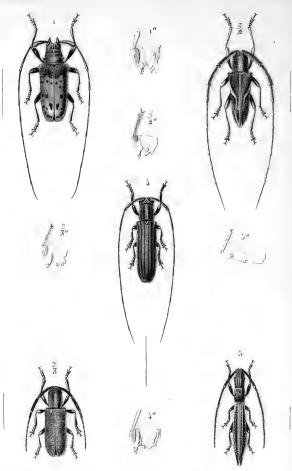


1 Apomeçina tigeina, Thoms:

2 Oopsis nutator, Fairm.

- 5 Plocia notata. Neum.
 - 4 Megabasis speculifer, hirby
- 5 Hypsioma omoplata, Des





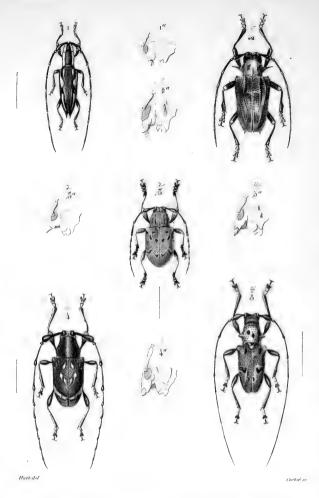
Huet del

Corbié se

- Tybalmia pupillata. Parc.
- 2 Periergates Rodriguezi, Lac-

- 3 Onocephala obliquata, Lac.
- 4 Pothyne capito, Pare.
- 5 Spalacopsis macilenta, Cand

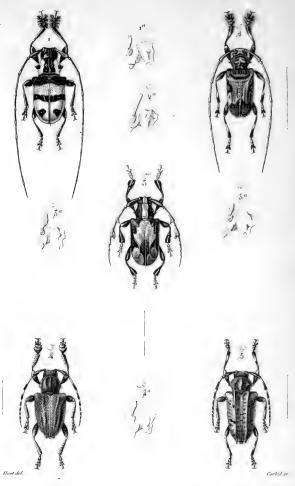




i Epaphra valga, Newm.

- 2 Thryallis undatus, Luc.
- 3 Chalastinus egaensis, White
- 4 Trigonopeplus abdominalis, White.
- 5 Polychaphis spinipennis, Gust.



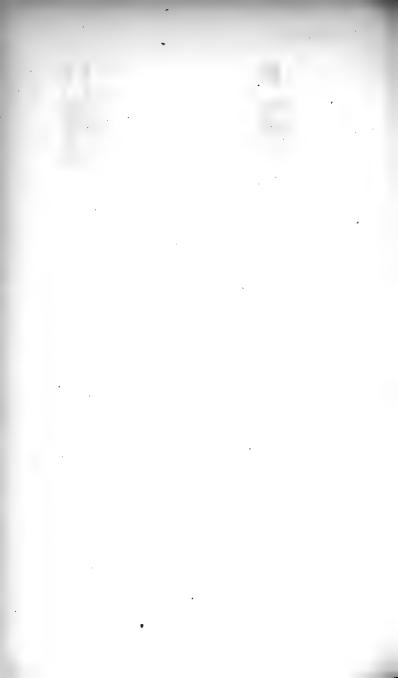


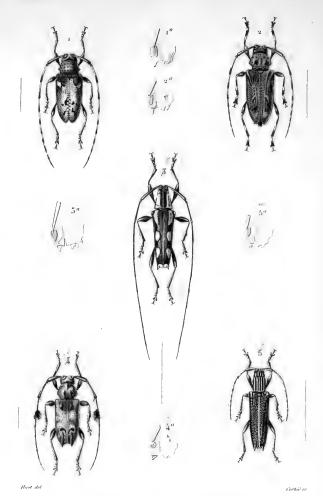
1 Gymnocerus monachinus . White .

2 Acanthotritus dorsalis, White.

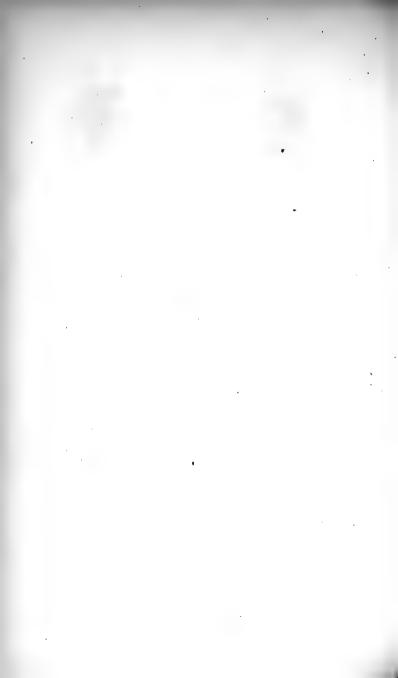
3 Scleronotus stupidus, Dej

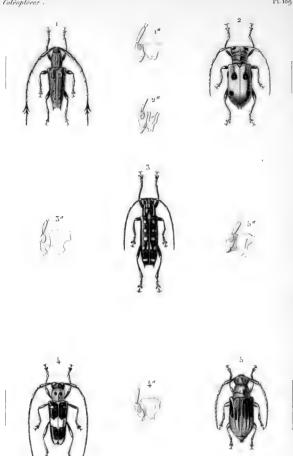
4 Pteridotelus pupillatus, Cheorol 5 Laĝocheirus araneiformis, Lin





- 1 Airypanius conspersus. Germ.
- 2 Trypanidius umbrosus, Germ.
- 5 Cosmotoma viridanum, Lac.
- 4 Tanylecta Lambii, Base
- 5 Colobothea Cassandra, Palm





- 1 Apochtes mexicanus, Thoms.
- 2 Entelopes glauca, Guér.

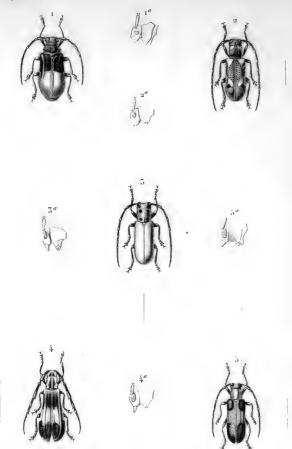
Hűet del.

- 3 Glenea pieta, Pare.
- 4 Paraglenea Fortunei, Saund.

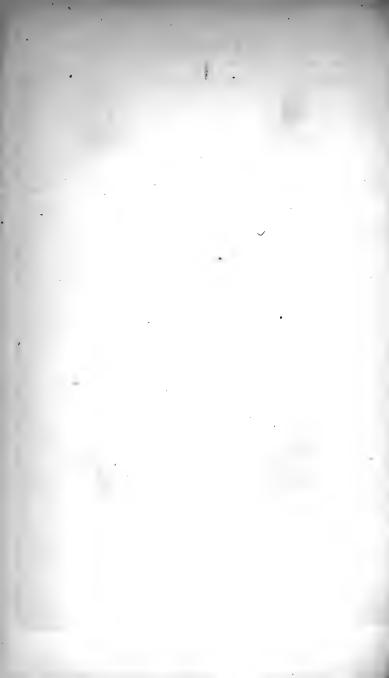
Corbié se.

5 Astathes splendida, Pabr.





- 1 Astathes pulchella, Parc.
- 5 Essostrutha leta, Neum.
- 2 Tetraopes rubrocinereus, Thome.
- 4 Lycidola amieta, hlug.
- 5 Amphionycha venusta, Chevrol.



ERRATA

A JOINDRE

A L'EXPLICATION DES PLANCHES 84 A 440

DU GENERA DES COLÉOPTÉRES.

AVIS DE L'ÉDITEUR

Par suite du décès de l'auteur, M. Th. Lacordaire, et des difficultés d'édition qui en ont été la conséquence, des erreurs de numérotation se sont glissées dans la 11º livraison (planches 101 à 110) du GENERA DES COLÉOPTÈRES et dans l'Explication qui les accompagne. Ces erreurs, que certains Entomologistes ont cherché à grossir pour déprécier l'Ouvrage, sont facilement réparables à un nouveau tirage des planches. Quelques souscripteurs les ont déjà corrigées sur leur exemplaire ; il nous suffira de les signaler pour conserver au Genera sa réputation d'ouvrage exact et sérieux.

PLANCHES.			
PLANCHE 101, au lieu de : 2, 2ª, lisez : 3, 3ª. - 3, 3ª, - 2, 2ª.			
PLANCHE 102, no 3, au lieu de : Abryna regis, Pasc. lisez : Abryna regis-Petri, Paiva.			
PLANCHE 105,	au lieu de	: 2, 2., lisez	3, 34.
-		3, 3a, —	
PLANCHE 106,	_	2, 2, . —	5, 54.
	-	3, 30, -	2, 2*.
-	_	4, 40, -	3, 34.
	_	5, 50, -	4, 4 ^a .
PLANCHE 107,	_	2, 2a, —	5, 54.
		3, 34, —	2, 24.
_	-	4, 44, —	3, 34.
	_	5, 50, —	4, 4ª.
PLANCHE 108,	-	3, 3ª, —	5, 54.
- '		4, 4a, -	3, 34.
	-	5, 54, -	4, 40,
			,

EXPLICATION DES PLANCHES.

(Page 34.)

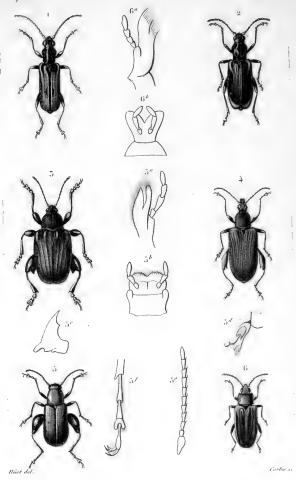
PLANCHE 101, Fig. 2, au lieu de : Madagascar, lisez : Caffrerie. 101, - 3, au lieu de : Cafrerie, lisez : Sierra Leone. 102, - 3, au lieu de : Abryna regis Pasc., lisez : Abryna regis-Petri Paiva.

at the control of the second of the factors

.

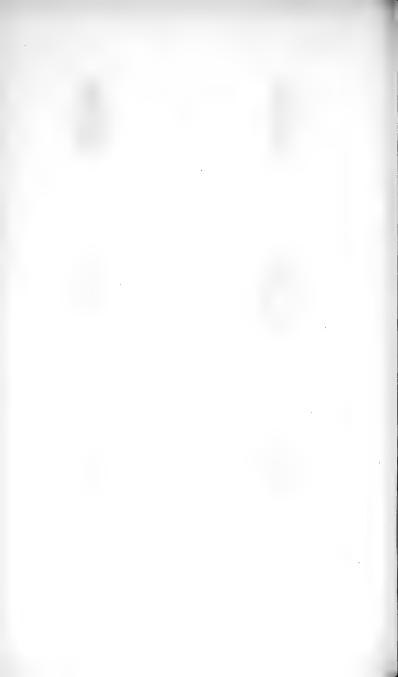
*(*4)

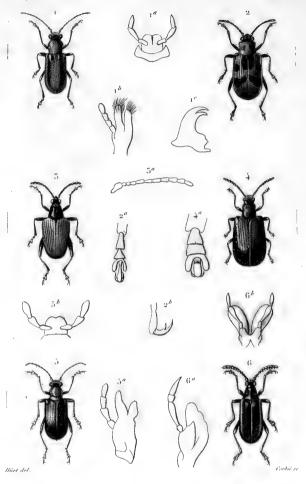
a. Com



- 1 Polyoptilus Lacordairei & Geem.
- 2 id. id. 9, ul. 3 Carpophagus Banksiæ, Mac-L.
- 4 Diaphanops Westermanni, John
- 5 Rhæbus Gebleri, Fisch
- 6 Aulacoscelis Candezei, Chp

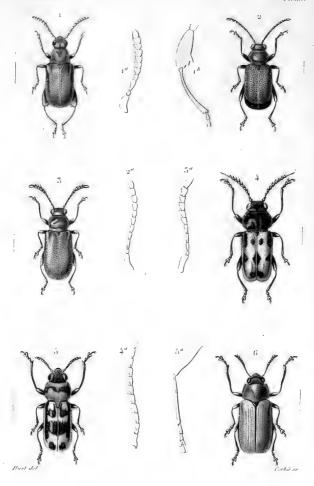
Imp. Roret, a Paris



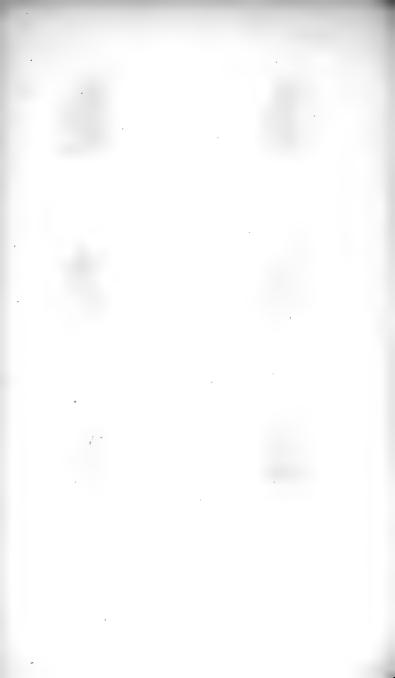


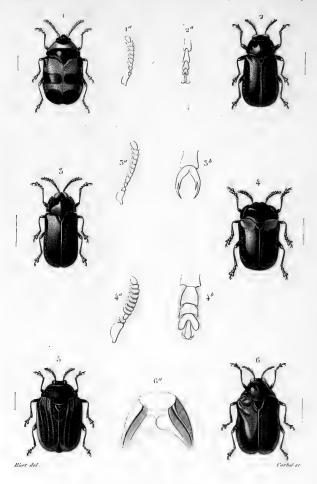
- 1 Psathyrocerus rufus, Philippi
- 2 Plectonycha variegata, Lac
- 3 Stethopachys Javeti, Paly
- 4 Brachydactyla discoides, buer. M
- 5 Megascelis saphireipennis, Lac
- 6 Homalopterus tristis, Perty





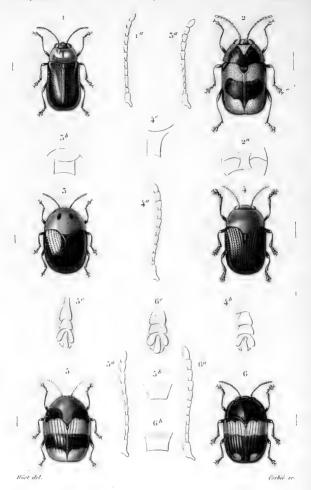
- 1 Temnaspis fervidas, Zac
- 2 Pedrillia Murraya, 776
- 5 Lencastea concolor, Wester
- 4 Miopristis subclathrata, Za.
- 5 Lachnæa temata, Thunb
- 6 Titubæa taticiavia, Forster





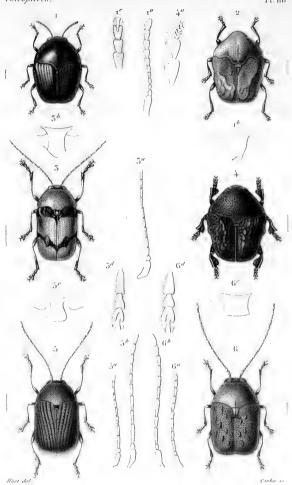
- ı Diapromorpha Buqueti, Lac
- 2 Coptocephala corulans, Fabr.
- 3 Tellena varians, Suhlb.
- 4 Stereoma angularis, Luc
- 5 Aratea costata, Zac
- 6 Ischiopachys bicolor, Oliv.





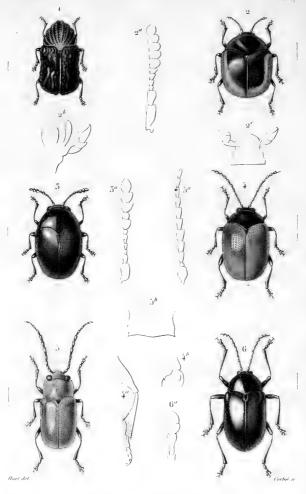
- 1 Diandichus analis, Suffe.
- 2 Scolochrus protestatus, Suffi.
- 3 Monachus gemelius, Suffe.
- 4 Prasonotus morbillosus, Suffe
- 5 Elaphodes epilachnoides Suffe
- 6 Ditropidus Suffriani, Chp





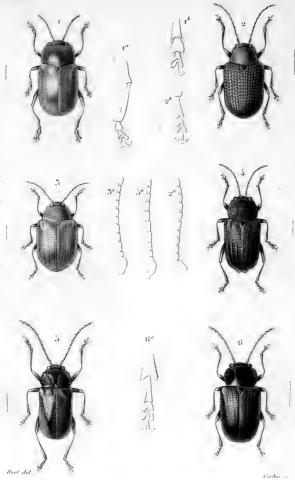
- Pleomorphus historinus, Suffr
- Diaspis paradoxa, Lac.
- 4 Carcinobæna pilula, Baly
- 5 Cadmus purpurascens, Suffe
- 3 Rhombosternus Sulfuripennis, Suffe. 6 Chlamydicadmus adspersatus, Suffe





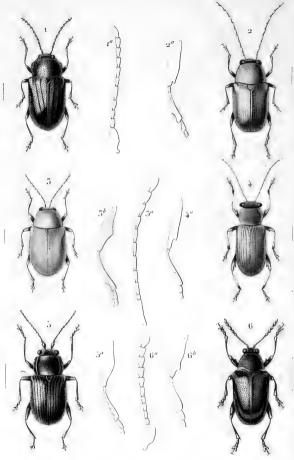
- 5 Comorphus concolor, Sturm
- 1 Exema punctatipes, Zai 2 Sphærocharis margaritacen, Dy
- 4 Amasis calcaratus, Op
- 5 Agrianes validicornis, The
- 6 Alphites clavipalpus!, Cop





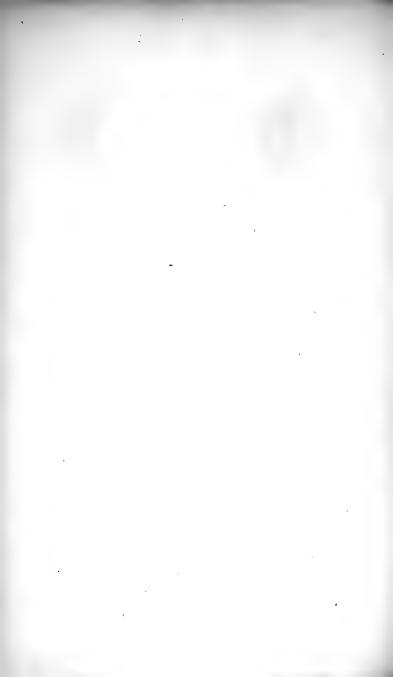
- 1 Agbalus serieeus, Chp
- 2 Alittus foveolatus, Chp.
- 5 Teaspes tessellata, Ellinde
- + Terillus rotundicollis, the
- 5 Aletes anguticollis, Chp.
- 6 Thasyeles cordiformis, Chp

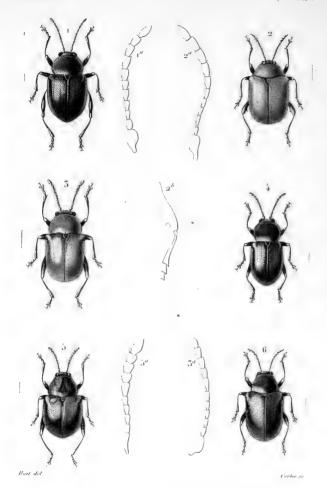




Hart del

- t Agelus subcostatus, Cop
- 2 Tomyris putchella, Oly
- 5 Irenes manca, Chp
- 4 Casmena Murrayi, Op
- 5 Nerissus strigosus, Murray.
- 6 Enipeus Murrayi, Chp.

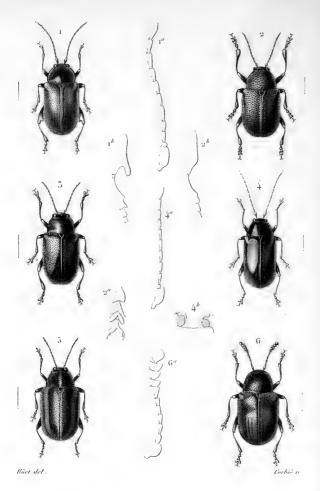




f Eurytus Clarki, Chp.

- 2 Himera squamulosa, Chp.
- 5 Macrocoma eriophora, Chp.
- 4 Pausiris rotundicollis, Opp
- 5 Pallena tibialis, che
- 6 Maceles albicans, Chp



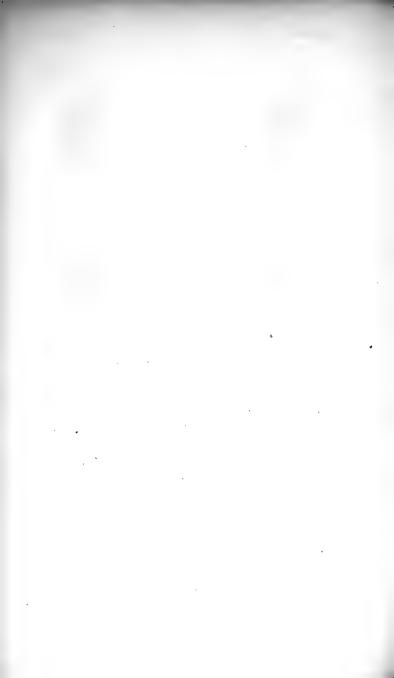


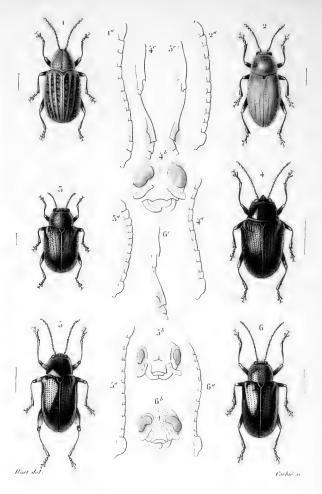
t Olorus femoralis, Chp.

- 2 Argolis tibialis, Chp.
- 3 Abirus oneus, Biedm.

4 Tymnes verticalis, Chp

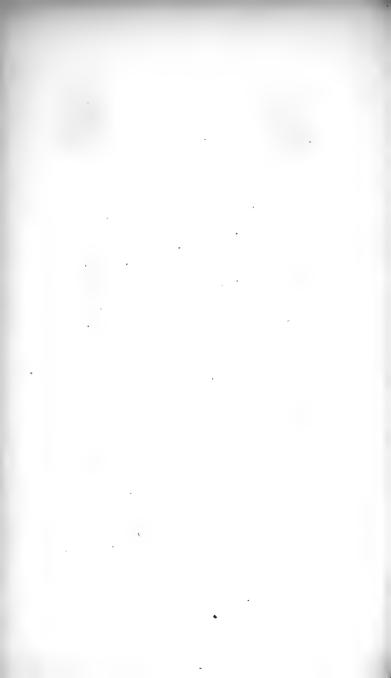
- 5 Euraspis vittatus, Chp.
- 6 Heterotrichus Baivi, Chp.

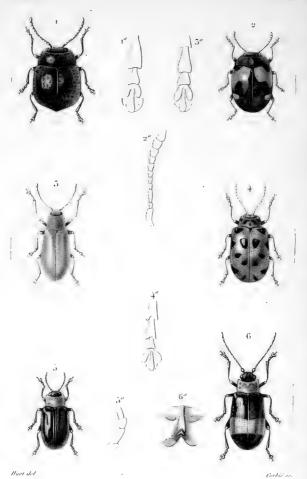




r Neocles sulcicollis, Chp.

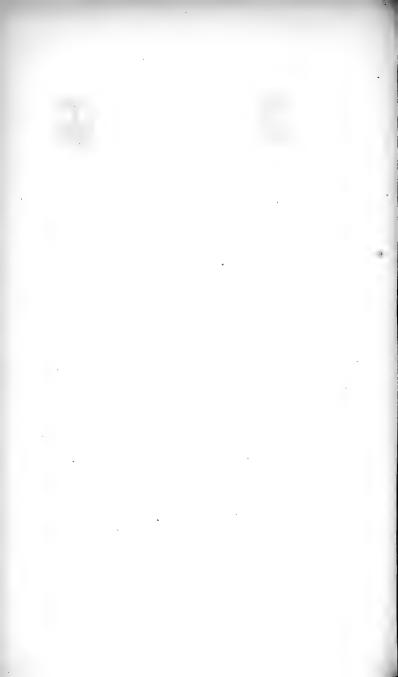
- 2 Damasus albicaus, the.
- 3 Mecistes tarsalis, Chp.
- 4 Eurydemus insignis, the
- 5 Menius Lacordairei, Chp
- 6 Syagrus Buqueti, Der

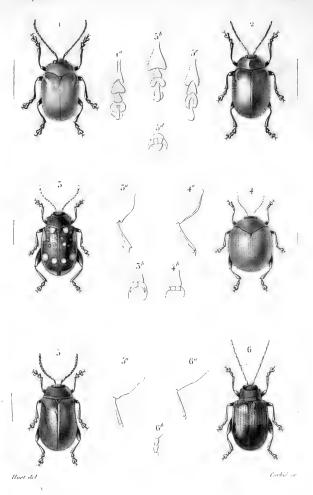




1 Clidonotus gibbosus, Buly

- 2 Leucocera Poeyi, , Chevrolat
- 5 Stenomela pallida, Erichson
- 4 Agasta formosa, Hope
- 5 Microtheca sublevis. Stal
- 6 Æsernia Whitei, Buly

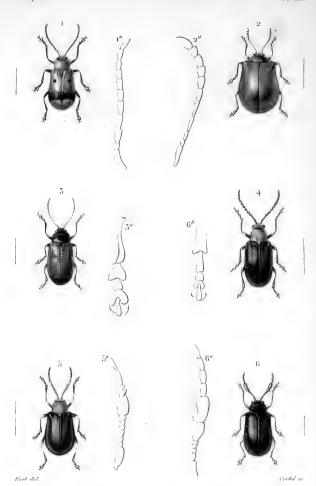




1 Elithia grossa, Up.

- 2 Crimissa cruralis, Stat.
- 5 Ophrida guttata, Olp
- 4 Amphinela Monhoti, Chp.
- 5 Physodactyla africana, Der
- 6 Monoplatus dimidiatipennis, Clark



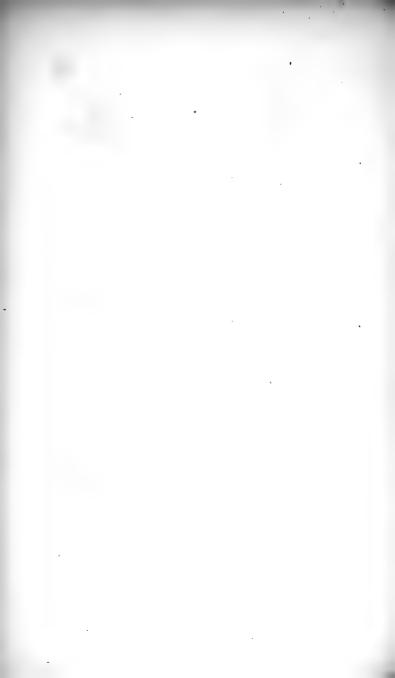


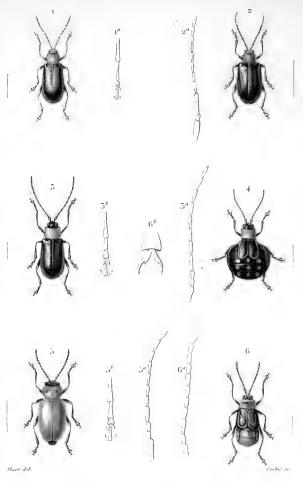
ı İdacantha Dregei, Dej

- 2 Miltina dilatata, Chp
- 5 Alimeta Kirschi, Chp.

4 Ornithognathus generosus, Thoms

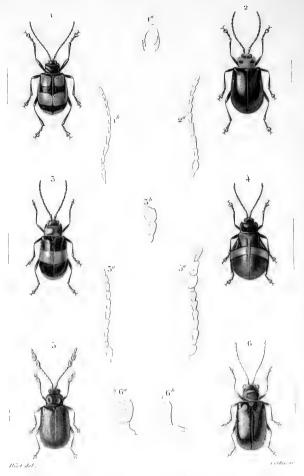
- 5 Agetocera pulchella, Baly.
- 6 Cerophysa nodicornis, Wied.





i Scelida elegans, Chp.

- 2 Salamis Haroldi, Chp.
- 5 Metacycla marginata 8, 18p.
- 4 Metacycla marginata , Chp
- 5 Ellopia pedestris, Eriche.
- 6 Cydippa Balyi, thp.

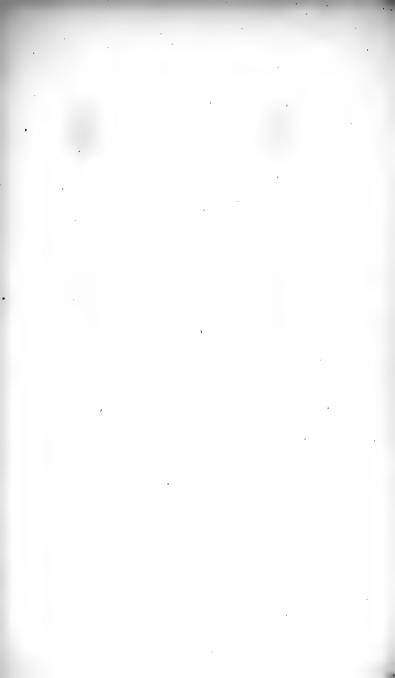


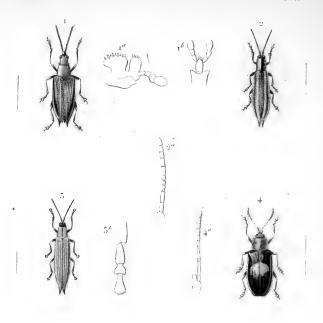
1 Merista sexmaculata, Redient.

- 2 Synodyta Borrei, Chp
- 5 Callima Candezei, Chp

4 Monocesta equestris, Del

- 5 Dovidea insignis, Buly
- 6 Palpoxena leta, Buly







Huet det.

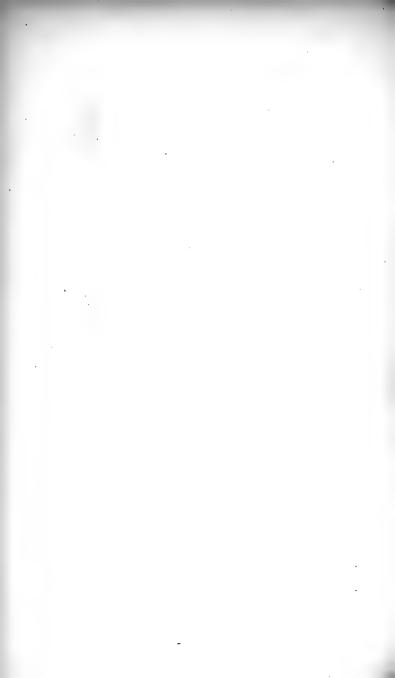
- t Aproida Balvi, Pasc.
- 2 Eurispa vittata, Baly.
- 5 Leucispa Odewalmii, Baty.

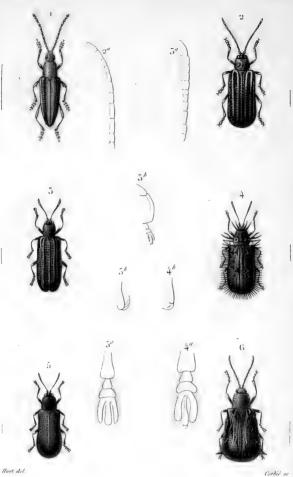




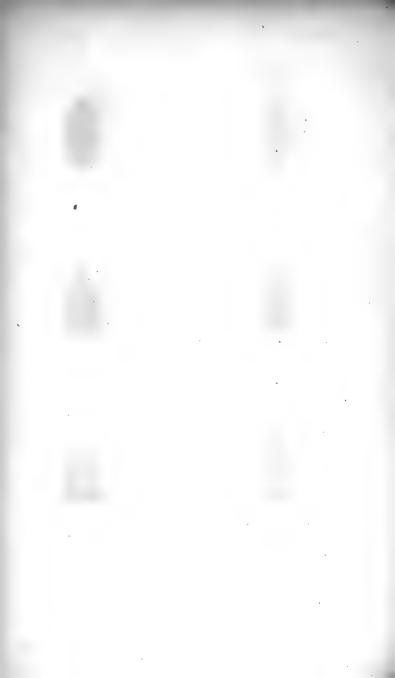
Cochié se

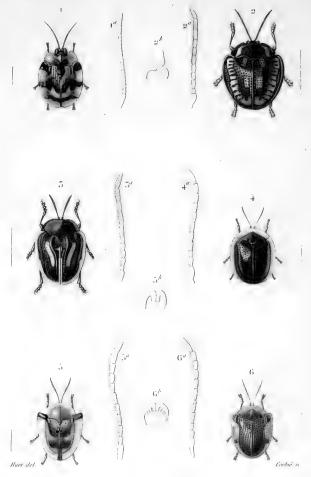
- 4 Spilispa Balvi, Che
- 5 Octodonta depressa, Che
- 6 Plesispa Reichet, Chp



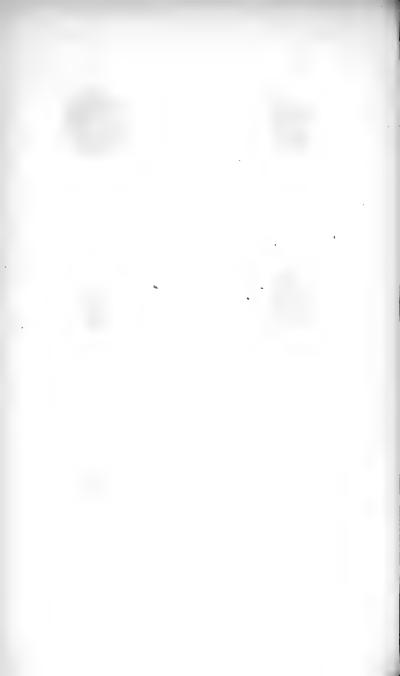


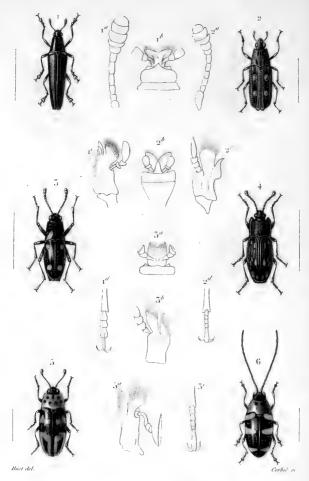
- ı Erionispa Badeni, Chp
- 2 Distolaca sanguinolenta, Chp
- 3 Charistena nigrita, Baly
- 4 Monochirus multispinosus, Germ.
- 5 Trichispa sericea, Guer Men
- 6 Prionispa nitida, Chp



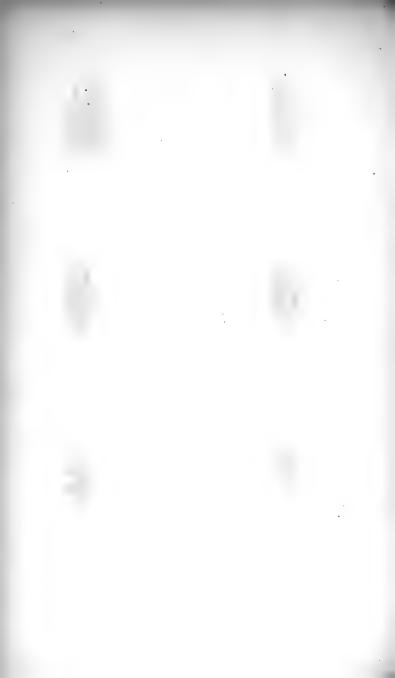


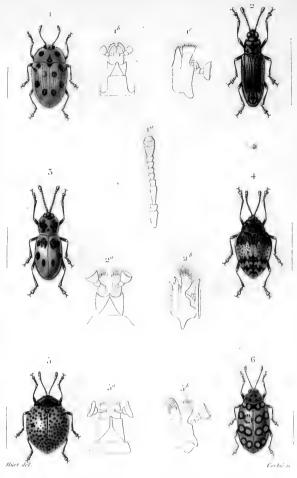
- t Himatidium fasciatum, Fabr
- 2 Canistra Osculati, Guer-Ven
- 5 Dolichotoma palliata, Fabr.
- 4 Charidotis rubrocineta, Boh
- 5 Chirida eruciata Linn
- 6 Ctenochira aciculata, Der





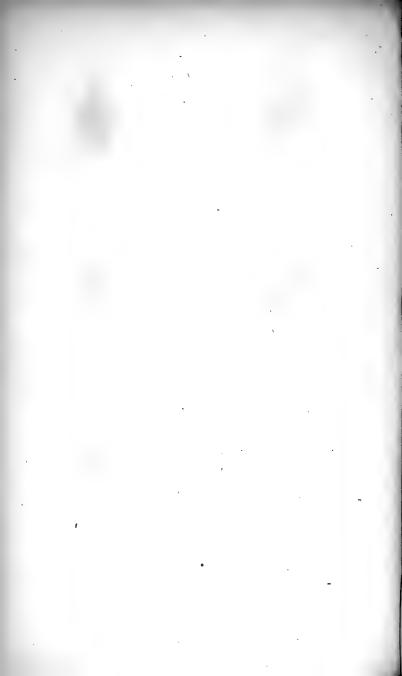
- 1 Languria basalis, Guer-Ven.
- 2 Helota Vigorsi, Mac-L. 5 Coptengis Sheppardi, Pasc.
- 4 Triplatoma pieta, Perty
- 5 Pselaphacus puncticollis, Guir Nen
- 6 Ischvrus amoenus, Guir Men

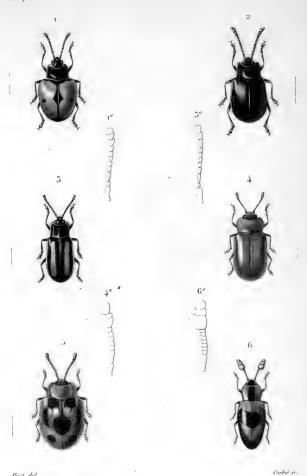




t Cyrtomorphus pautherinus, Dy

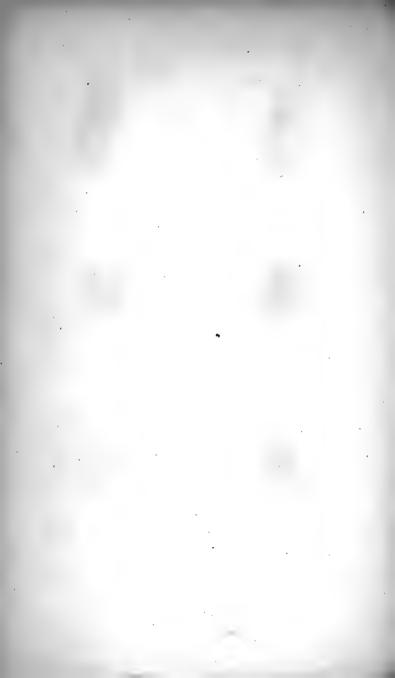
- 2 Encaustes Javamea, Cast.
- 3 Thonius : maculatus, Guér Mén.
- 4 Erotylus incomparabilis, Perty
- 5 Legithus Burmeisteri, Lac
- 6 Brachysphænus 16 maculatus, Bug

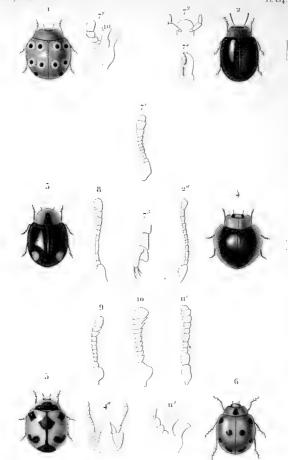




Hiet del.

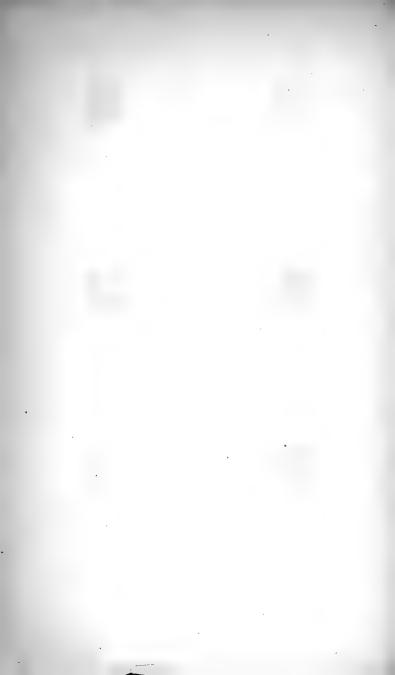
- 1 Cymbachus pulchellus, Gerst.
- 2 Dioedes Colombinus, berst.
- 5 Mycella lincella, Chp.
- 4 Danae Natalensis, Gerst
- 5 Stenotarsus pardalis, Gerst.
- 6 Phymaphora pulchella, Semm





Hiet del.

- 4 llypoceras Mulsanti, Chp.
- t Cœlophora pupillata, Sehh.
- 2 Eupalea Boucardi, ciotch.
- 5 Oryssomus subterminatus, Heich.
- 5 Brachyacantha Tepida, Alig
- 6 Brumus desertorum, Gebl







1

BUFFON

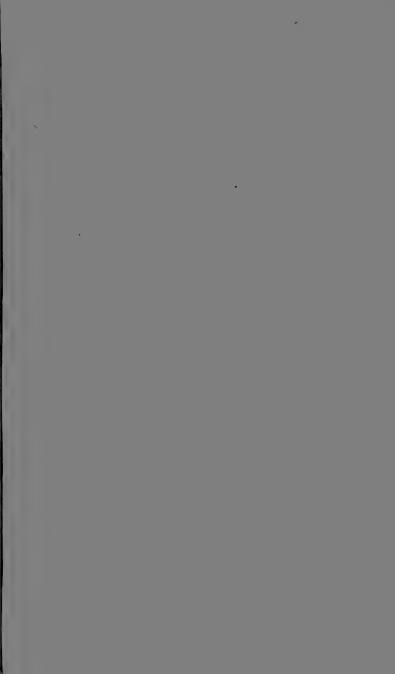
PLANCHES

INSECTES, COLEOPTÈRES.

PARIS

A LA LIBÍTATRIE ENCYCROPEDIQUE DE RORET.
Ruc Hautefouille: Nº 12.





Imp. Roreta . Il intefenirle 12

1

BUT'T'ON

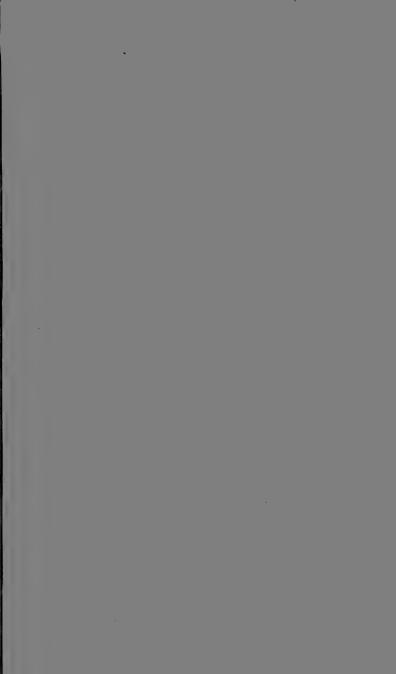
PLANCHES
5 Louraison

INSECTES, COLEOPTÈRES.

PARIS

A LA LIBRAIRIE ENCYCLOPÉDIQUE DE RORET.
Rue Hautefeuille; Nº 12.





Imp.Roret, r. Hautefeudle 12.

A

BUFFON

PLANCHES

4 . 3 Louraison

INSECTES, COLÉOPTÈRES.

UPA HRIIS

A LA LIBRAIRIE ENCYCLOPÉDIQUE DE RORET. Rue Hautefeuille, N°12.



A

BUFFON

PLANCHES
6 Louvaison

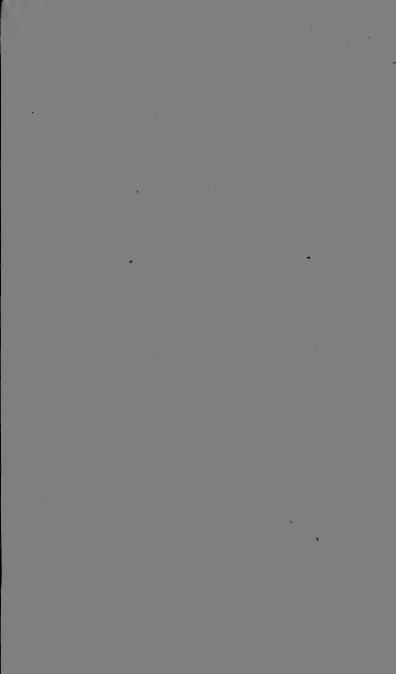
INSECTES, COLÉOPTÈRES.

PARIS

A LA LIBRAIRIE ENCYCLOPÉDIQUE DE RORET.

Rue Hauteféuille, N°12.





Imp. Roret, r. Hautefeuille 12.

4

BUTTON

PLANCHES

: Pirraison

INSECTES, COLÉOPTÈRES.

HPA IRIS

A LA LIBRAIRIE ENCYCLOPÉDIQUE DE RORET Rue Hautefeuille, N°12.





Imp. Boretar, Hautefeuille 12.

A

BALLON

8 Limin

INSECTES, COLEOPTÈRES.

PAIRIES

a la libratrie encyclopédique de robet... Rue Hantefenille. Nº16°bis.



1

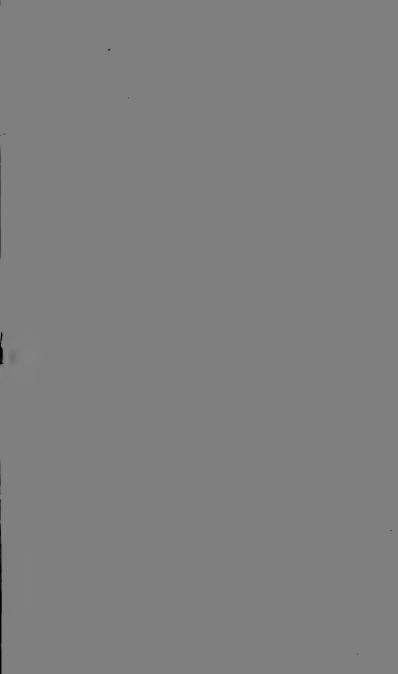
BUFFON

PLANCIES

INSECTES, COLÉOPTÈRES.

PARES
A LA LIBRAIRIE ENCYCLOPÉDIQUE DE RORET:
Rue Hautefeuille : Nº 12.





Imp. Roretar, Hautefeuille 12.

1

BUFFON

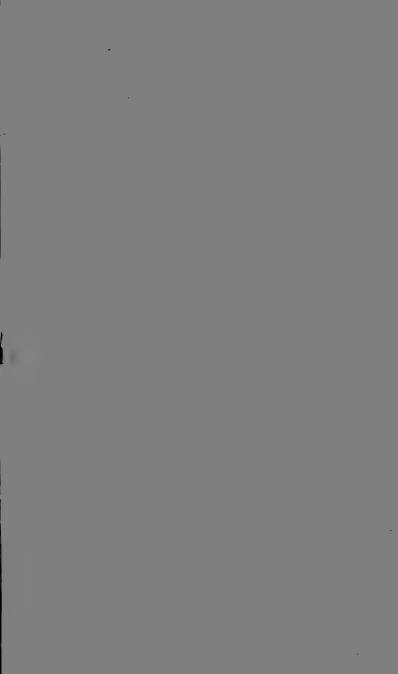
PLANCHES 1

INSECTES, COLÉOPTÈRES.

PARIS

A LA LIBRAIRIE EXCYCLOPÉDIQUE DE RORET Rue Haûtelbuille, Nº12.





Imp. Roret, r. Hautefeuille 12.

A

BUF'F'ON

PLANCHES
12 L'innision

INSECTES, COLÉOPTÈRES.

PAIRIES

A LA LIBRAIRIE EXCYCLOPÉDIQUE DE RORET
Rue Hautefeuille, Nº12.





İmp.Roret, r. Hautefeuille 12 .

A

BUFFON

PLANCHES
13 Louraison

INSECTES, COLÉOPTÈRES.

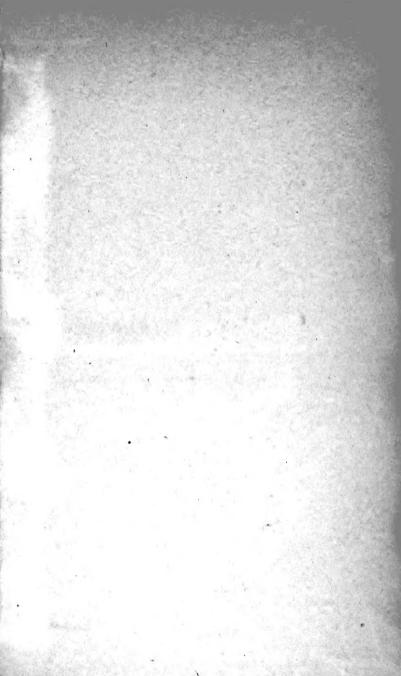
PARKS

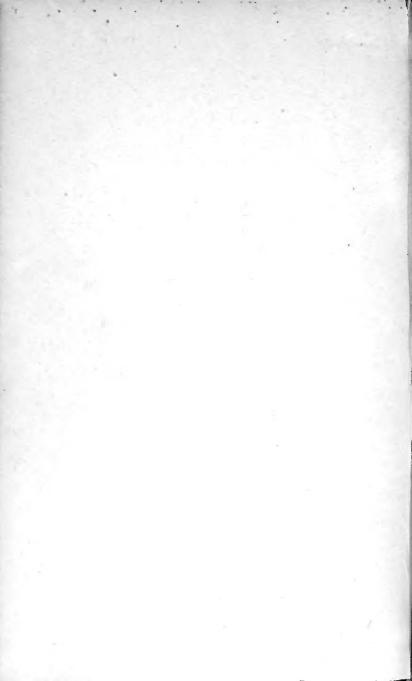
A LA LIBRAIRIE ENCYCLOPÉDIQUE DE RORET.
Rue Hautefeuille, N°12.











CONSERVATION
REVIEW. 3/93
NO ACTION

